



Ersatzteilliste

Parts list

Drillmaschinen

Seed drills

Solitair 9/450 KA < 263 550

Art.-Nr.: 175 1744

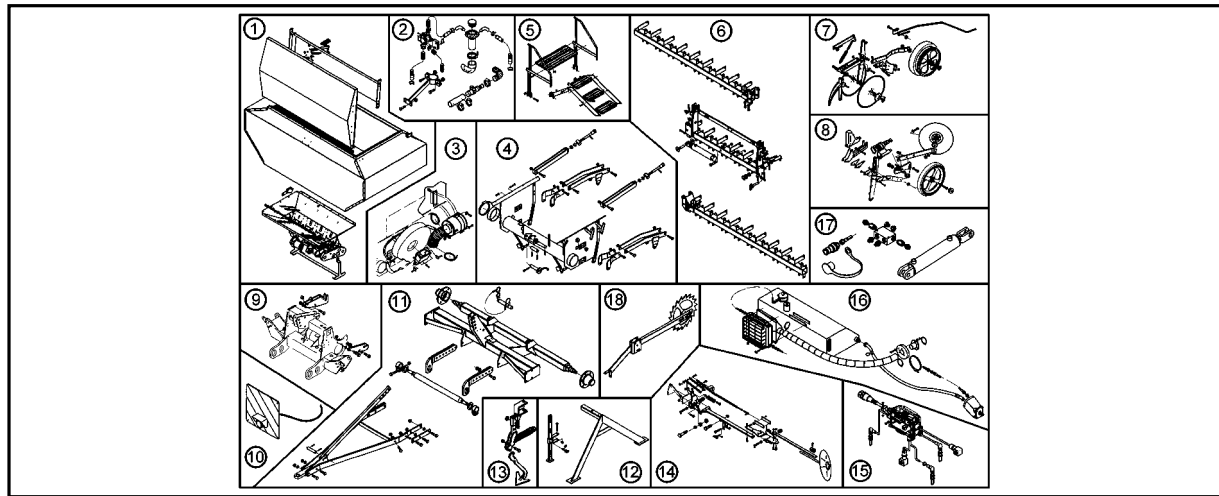
11.01

LEMKEN GmbH & Co. KG

Weseler Straße 5, D-46519 Alpen / Postfach 11 60, D-46515 Alpen

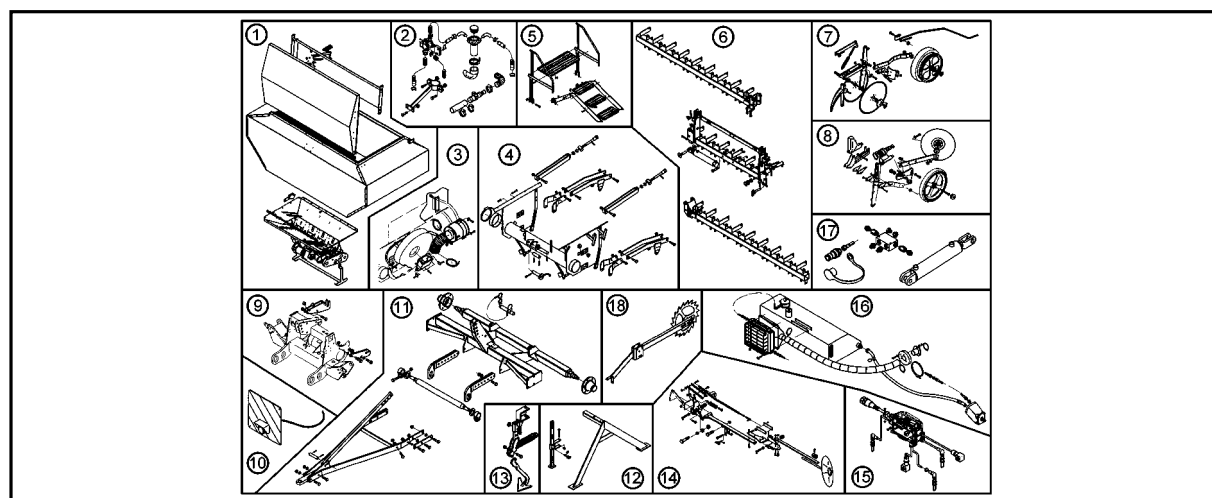
Telefon (0 28 02) 81-0, Telefax (0 28 02) 81-220

eMail: lemken@lemken.com, Internet: <http://www.lemken.com>

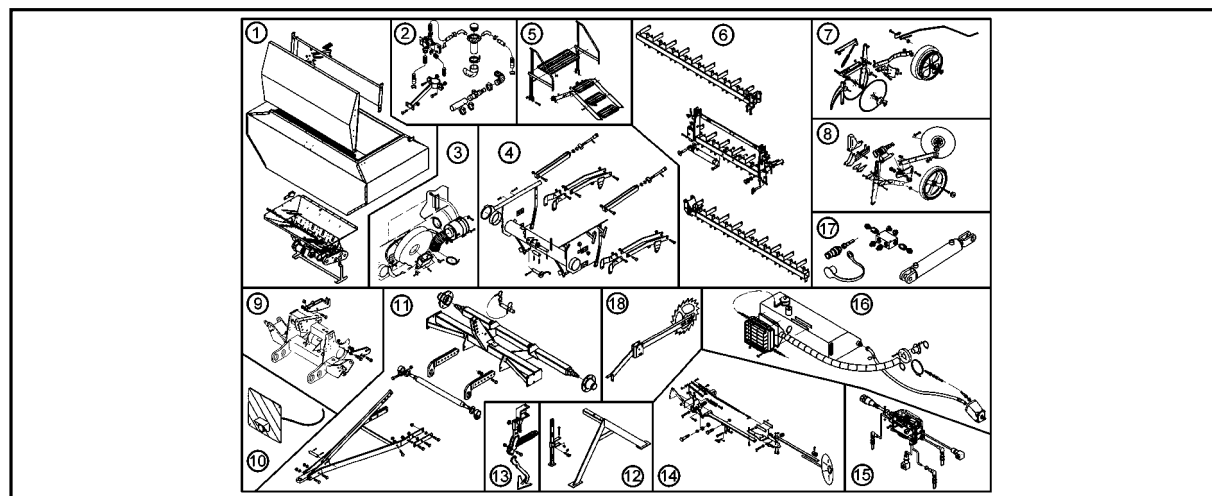
Solitaire 9/450 KA < 263 550


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
1	573 8060	Elektro-Antrieb	Electric drive	Solitaire Stirnradgetriebe	5
1	582 5892	Sämechanismus	Seeding mechanism	4-A E 6/L 45GRD Solitaire	6
1	682 5308	Saatkasten	Hopper	1850 Liter	7
1	682 5312	Saatkasten	Hopper	2300 Liter	8
1	682 5571	Tankdeckel	Cover	1100l-2300l	9
1	682 5758	Dosierung	Dosage	4-Ausläufe C	10 .. 11
2	582 5229	Flexschlauch	Flexible hose	D25/30x1100	12
2	582 5231	Flexschlauch	Flexible hose	D25/30x450	13
2	682 2504	Halter für Verteiler	Holder for distributor	90x90 325x295 A D77	14
2	682 2505	Halter für Verteiler	Holder for distributor	90x90 282x70 I D77	15
2	682 5032	Tankentleerung	Emptying unit for hopper	7/8B-M64x4	16
2	682 5033	Tankentleerung	Emptying unit for hopper	9B-M72x4	17
2	682 5054	Fahrgassenschaltung	Tramline mechanism	1-F	18
2	682 5055	Fahrgassenschaltung	Tramline mechanism	2-F	19
2	682 5067	Verteiler	Distributor	7B	20
2	682 5068	Verteiler	Distributor	8B	21
2	682 5069	Verteiler	Distributor	9B	22
2	682 5108	Zuführschläuche	Supply hoses	D65 2x1270 2x1850 450KA	23
2	699 0820	Rückführung	Recirculation	Solitaire 9	24
3	682 5672	Zyklon	Cyclone	D230-570 Solitaire-KA+FW	25
3	682 5680	Gebälse	Fan	Typ GST 520	26
4	682 7001	Grundrahmen	Basic frame	Solitaire	27
4	682 7109	Einstellzentrum	Adjustment centre	1010 HY Solitaire KA B	28
5	682 3011	Aufstieg mit Plattform	Step with platform	660x975 3+1 KA Solitaire	29
6	682 8036	Scharrahmen	Coulter frame	Solitaire 9/450-K 36R-125	30 .. 31
6	682 8038	Scharrahmen	Coulter frame	Solitaire 9/450-K 30R-150	32 .. 33
6	682 8040	Scharrahmen	Coulter frame	Solitaire 9/450-K 26R-175	34 .. 35
7	582 6021	Schwinge mit Buchsen	Rocker arm	B 71/84,5x36x280/250	36
7	582 6028	Sechsscheibe vormontiert	Disc	D350/70/34x3 AA	37
7	582 6032	Scheibenträger mit Buchsen	Disc carrier	B 45/10x475	38
7	682 6032	Doppelscheibenschar mit Rolle	Double disc coulter + roller	D350/330-B	39 .. 40
7	682 6401	Einzelstriegel	Single harrow	D10x960	41
8	682 2604	Vorauslaufmarkierung	Pre-emergency marker	HS D325 VALM	42
9	661 8364	Kupplungsteile	Fittings	FK Solitaire/Zirkon 9	43
9	661 8373	Kupplungsteile	Fittings	Solitaire-Fremdgeräte	44
9	682 2490	Stütze	Support	26,9x277 1x90 D12,5	45

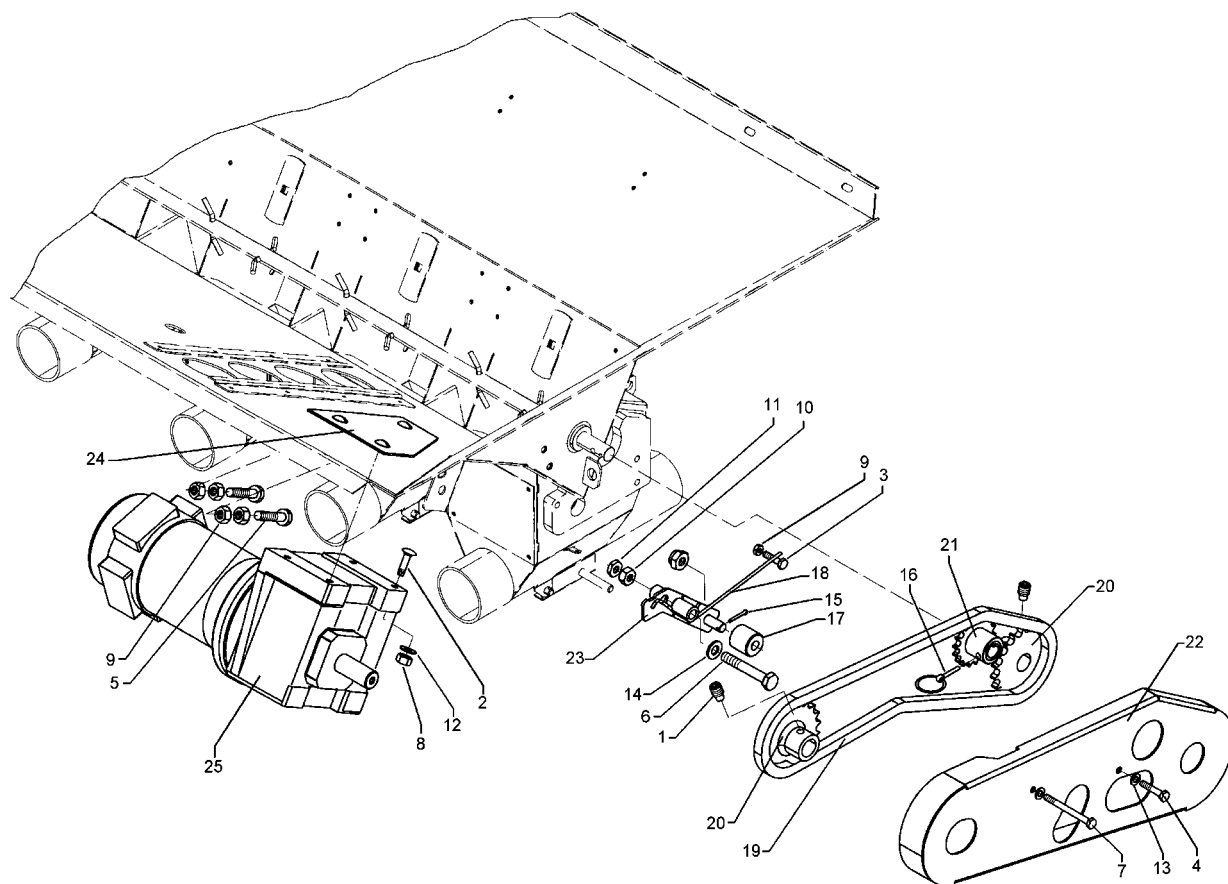
Solitair 9/450 KA < 263 550



Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
10	570 2004	Beleuchtungsanlage vorne	Lighting equipment, front	Solitair 9 FW	46
10	570 2005	Beleuchtungsanlage hinten	Lighting equipment, rear	Solitair 9 K	47
10	670 2004	Beleuchtungsanlage vorne	Lighting equipment, front	Solitair 9 FW	48
10	670 2005	Beleuchtungsanlage hinten	Lighting equipment, rear	Solitair 9 K	49
11	313 7880	Oberlenkerbolzen kpl.	Top link pin, cpl.	KAT2 D25,4x140	50
11	549 8894	Lagerung	Bearing	V60-6/160/205 D18	51
11	549 8897	Lagerung	Bearing	8/220/275 M18 80x80	52
11	550 8850	Rad 6/161/205 D18	Wheel 6/161/205 D18	11.5/80-15.3 10PR AW	53
11	550 8860	Rad 6/161/205 D18	Wheel 6/161/205 D18	400-15.5 T404 -14PR RE	54
11	550 8861	Rad 6/161/205 D18	Wheel 6/161/205 D18	400-15.5 T404 -14PR LI	55
11	550 8872	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/275	Trelleborg 550/60-22.5 12PR/RE	56
11	550 8873	Rad 8/221/275	Wheel 8/221/275	Trelleborg 550/60-22.5 12PR/LI	57
11	640 9134	Deichsel	Twobar	Für Fahrwerk Solitair	58
11	650 8572	Fahrwerk	Trailer	Solitair D55 A 6/160/205	59
11	650 8573	Fahrwerk	Trailer	Solitair 8-Loch	60
11	661 1330	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	D55/P L2 Z2	61
11	661 1332	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	D55/P L2 Z3	62
11	661 1336	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	D55/P L3 Z2	63
11	661 1338	Unterlenkeranschluß	Lower link connection	D55/P L3 Z3	64
11	661 6020	Schienenenträger	Carrier	D55x35 6x60-200	65
12	629 7402	Abstellstütze	Stand	RE+LE Solitair + Saphir 7	66
13	657 2650	Spurlockerer mit Halter	Track scraper with holder	FSÜ-G25 120x120 Solitair	67
13	657 2653	Spurlockerer mit Halter	Track scraper with holder	FSÜ-G25 90x90-162 Solitair KA	68
13	657 4991	Spurlockerer mit Halter	Track scraper with holder	FSÜ-VS33-90x90-162	69
13	657 4993	Spurlockerer mit Halter	Track scraper with holder	FSÜ-VS33-120x120	70
14	582 1248	Achse zum Spuranreißer	Axle for track marker	D30x595 668A	71
14	682 1253	Spuranreißer	Track marker	Solitair FW450/Z600 D380	72 .. 73
14	682 1273	Spuranreißer	Track marker	Zirkon 400K+450-K D380 B	74 .. 75
15	673 4449	Teilbreitenabschaltung	Partly width switch off	4-Teilbreiten	76
15	673 5015	Traktormontagesatz	Tractor mounting set	LH 5000	77
15	673 5017	Traktormontagesatz	Tractor mounting set	4-Teilbreiten LH 5000	78
15	673 5024	Bordcomputer	On board computer	LH5000-GPS	79
15	673 5025	Bordcomputer	On board computer	LH 5000	80
15	673 5027	Kabelbaum mit Kupplungen	Cable form	Solitair	81
15	673 5030	Elektronik-Sammelbox	Electronic box	LH 5000	82
16	555 4001	Kupplung Schlepper-Pumpe	Coupling	8x32x38-8x32x36	83
16	575 2683	Hydraulikleitungen	High-pressure hose	Deichsel	84
16	575 2692	Hydraulikleitungen	High-pressure hose	Solitair EHA-A	85

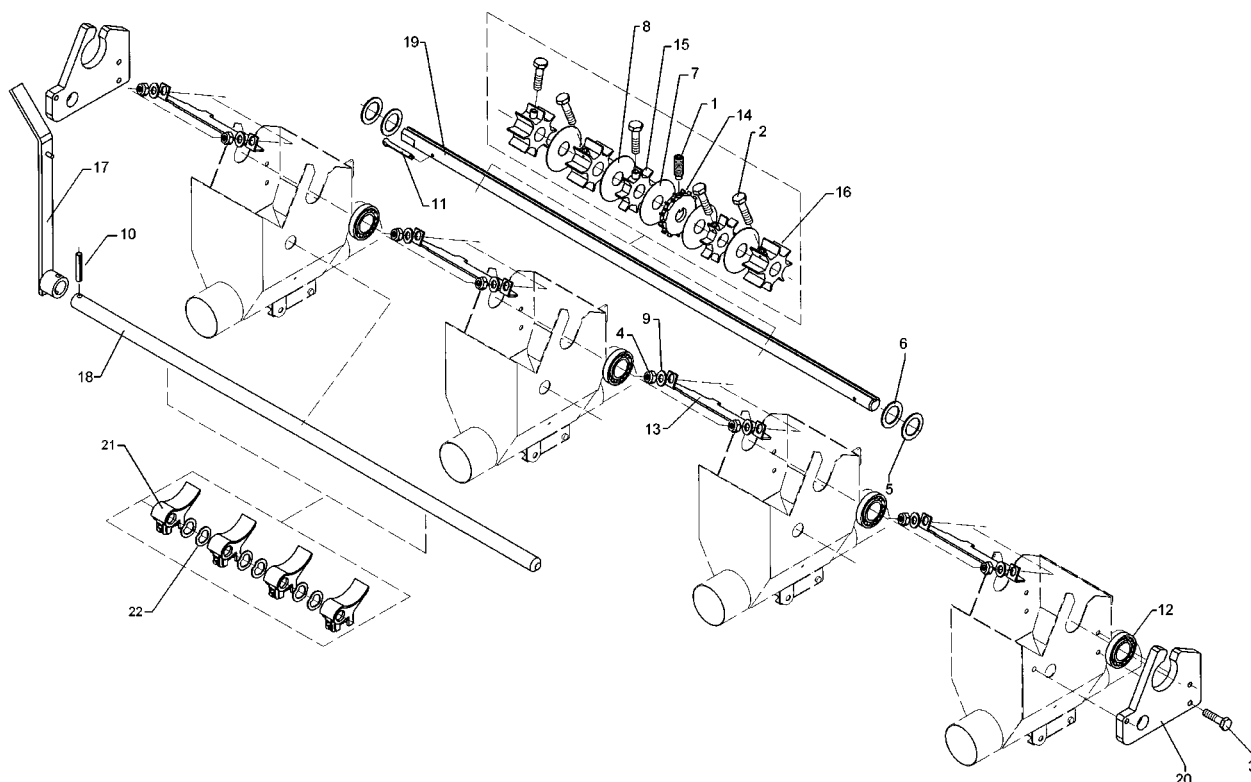


Pos	Art.-Nr.	Artikeltext / Description		Abmessung	Seite
16	675 2147	Überdruckventil eigene Ölvers.	Relief pressure valve	Solitair EHA-A	86
16	675 4200	Öltank eigene Ölversorgung	Oil tank	Solitair EHA-A	87
16	675 4780	Ölkühler eigene Ölversorgung	Oil cooler	Solitair EHA-A	88
16	675 4828	Pumpe, eigene Ölversorgung	Pump	Solitair EHA-A	89
17	675 8201	Hydraulikanlage Gebläse	Hydraulic assembly fan	Solitair 2L V+R	90 .. 91
17	675 8251	Hydraulikanlage Scharaushub	HY-assembly coulter lifting	DZ63/30-245 Solitair B	92
17	675 8302	Hydraulikanlage Scharrahmen	HY-assembly coulter frame	DZ60/30-210 Solitair KA	93
17	675 8401	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Solitair FW	94
17	675 8404	Hydraulikanlage Spuranreißer	HY-assembly track marker	Zirkon 400/450, 400K/450K	95
18	682 2512	Antriebsrad	Drive wheel	D540 IG W-90	96



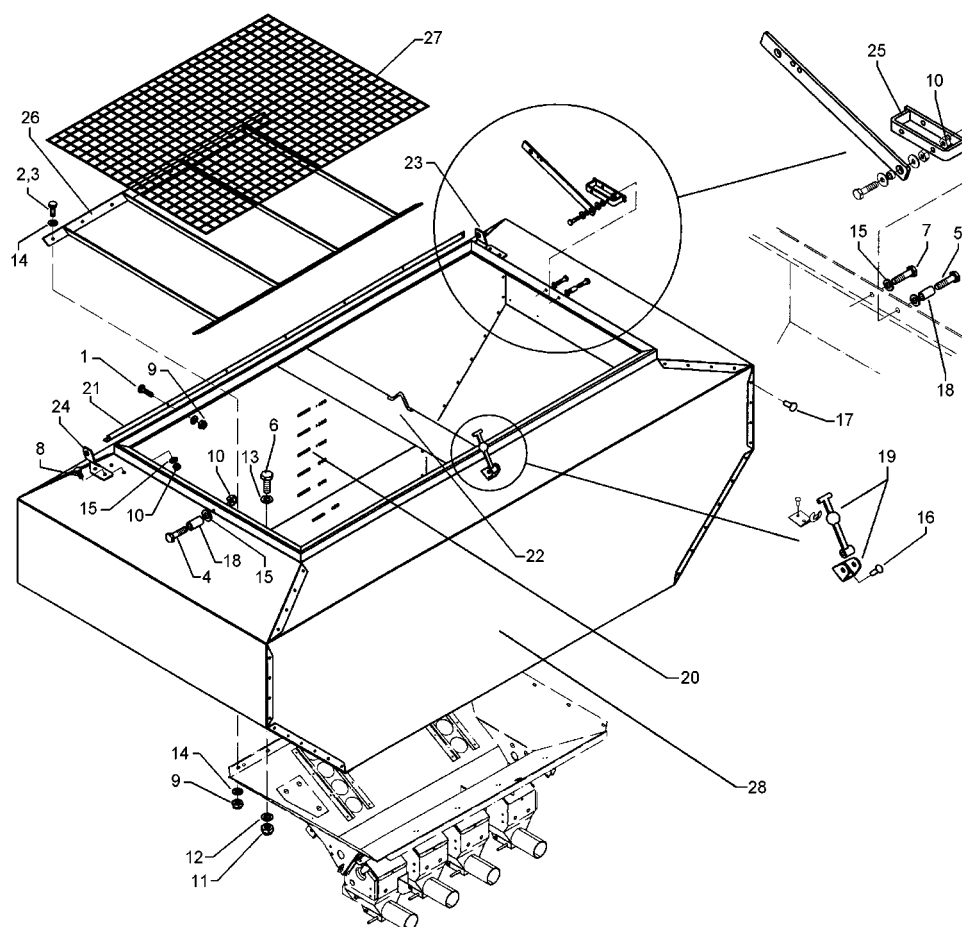
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0115	4	Gewindestift	Threaded pin	M6x10-DIN915-Zn
2	301 1106	3	Flachrundschaube DIN603	Bolt, cup square head	M6x40-8.8 Zn
3	301 3006	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M6x25-8.8 Zn
4	301 3007	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M6x35-8.8 Zn
5	301 3014	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M6x30-8.8 Zn
6	301 3253	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x60-8.8 Zn
7	301 5401	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M6x70-8.8 Zn
8	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
9	303 1009	5	Sechskantmutter	Nut	M6 DIN934-8 Zn
10	303 1012	1	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
11	303 1022	1	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN936-8 Zn
12	305 8571	3	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
13	305 8572	2	Scheibe	Washer	6,4 DIN9021 Zn
14	305 8696	1	Scheibe	Washer	A10,5 DIN125-St Zn
15	311 7602	1	Splint	Peg	2,5x20 DIN94-St Zn
16	311 9331	1	Klappstift	Securing pin	D6,0 mit Bügel vom D8,0
17	317 7645	1	Rolle	Roller	D26/10,5x25
18	329 9938	1	Drehfeder	Torsion spring	0042925
19	331 9081	1	Rollenkette	Chain	-
20	455 2633	2	Kettenrad	Sprocket	Z20/D20x32
21	455 2634	1	Kettenrad Rührwelle	Sprocket of agitator shaft	Z14
22	470 5224	1	Schutzblech-Kette	Guard-chain	2,0
23	482 5856	1	Kettenspanner	Chain adjuster	3x25x102 D10,5
24	482 5866	1	Verstärkungsblech	Strengthening plate	E-Motor VA
25	573 4842	1	Motor mit Stirnradgetriebe	Motor	12V-DC 250W 3000U i=1:35



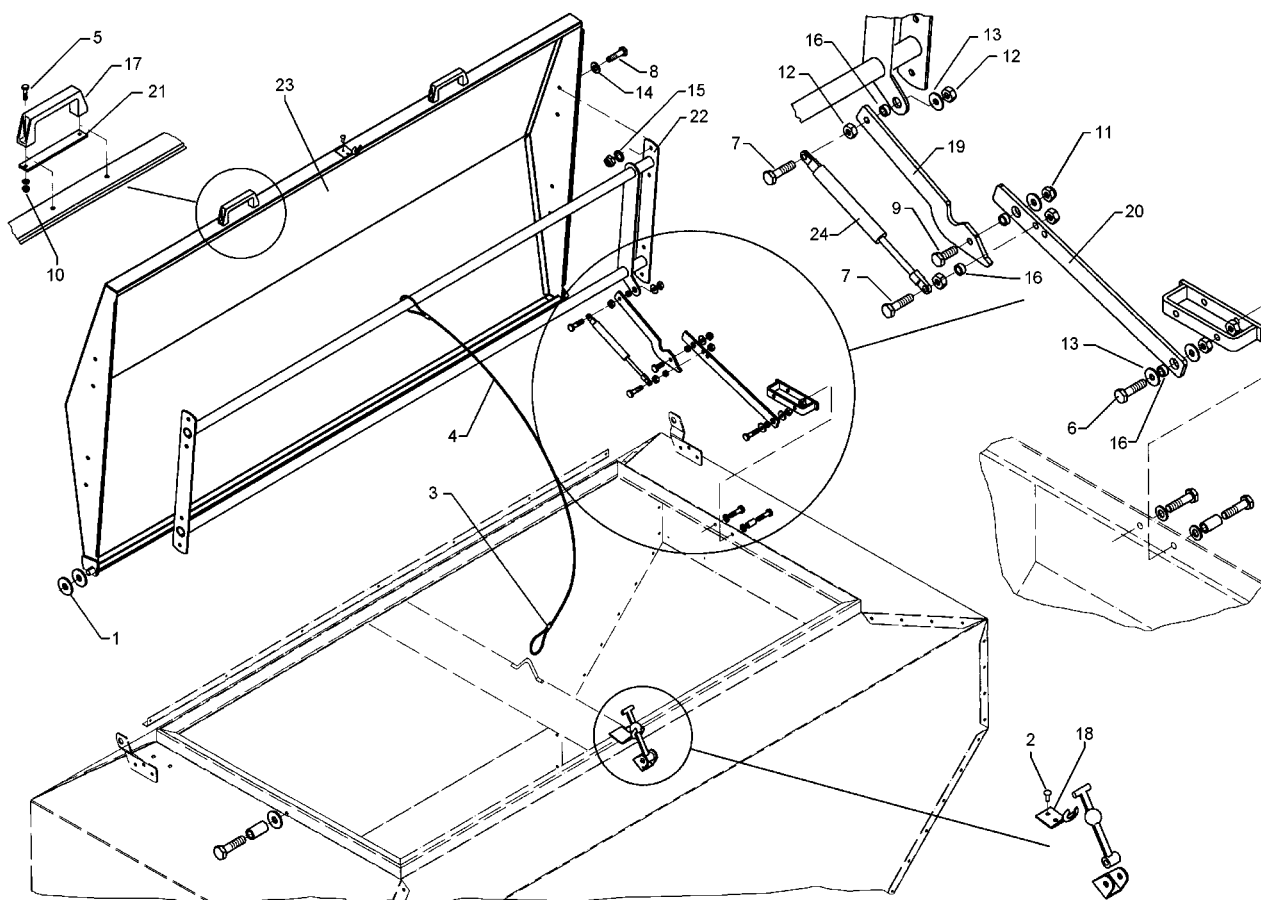
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0133	4	Gewindestift	Threaded pin	M6x25-DIN915 A2-70
2	301 0134	20	Sechskantschraube spz.m.Zapfen	Bolt	M6x22,5-A2
3	301 3006	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M6x25-8.8 Zn
4	303 0931	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
5	305 6009	1	Scheibe	Washer	D20,5/25x1 Zn
6	305 6010	3	Scheibe	Washer	D20,5/28x3 Zn
7	305 6378	8	Scheibe	Washer	D65+0,2-0
8	305 6379	12	Scheibe	Washer	D65/20x1VA
9	305 8572	14	Scheibe	Washer	6,4 DIN9021 Zn
10	309 6050	1	Spannhülse	Expansion bush	6x30-DIN1481 Zn
11	311 7615	2	Splint	Peg	4x32 DIN94-St Zn
12	319 8584	2	Rillenkugellager	Bearing	6204-2RS1
13	482 5865	4	Verriegelungsblech	Locking plate	2,5x55,2x180
14	482 5894	4	Särad-fein	Seed wheel - fine	D65x10 2x12-Nocken M6
15	482 5895	8	Särad	Seed wheel	D65x12,5 8-Nocken
16	482 5896	12	Särad	Seed wheel	D65x29,5 8-Nocken
17	482 5903	1	Bodenklappenhebel	Soil flap lever	20x6x350 D20
18	482 5904	1	Bodenklappenachse	Soil flap axle	20x865 V-Nut
19	482 5905	1	Säwelle mit Nut	Seeding shaft with groove	D20/SW17x880 Nut-5,1 Zn
20	482 5906	2	Lagerplatte	Bearing plate	16x146 D47 Zn
21	581 8526	16	Bodenklappe	Soil flap	32,5x85
22	329 3441	12	Wellenfeder	Spring	C112-L1-S17



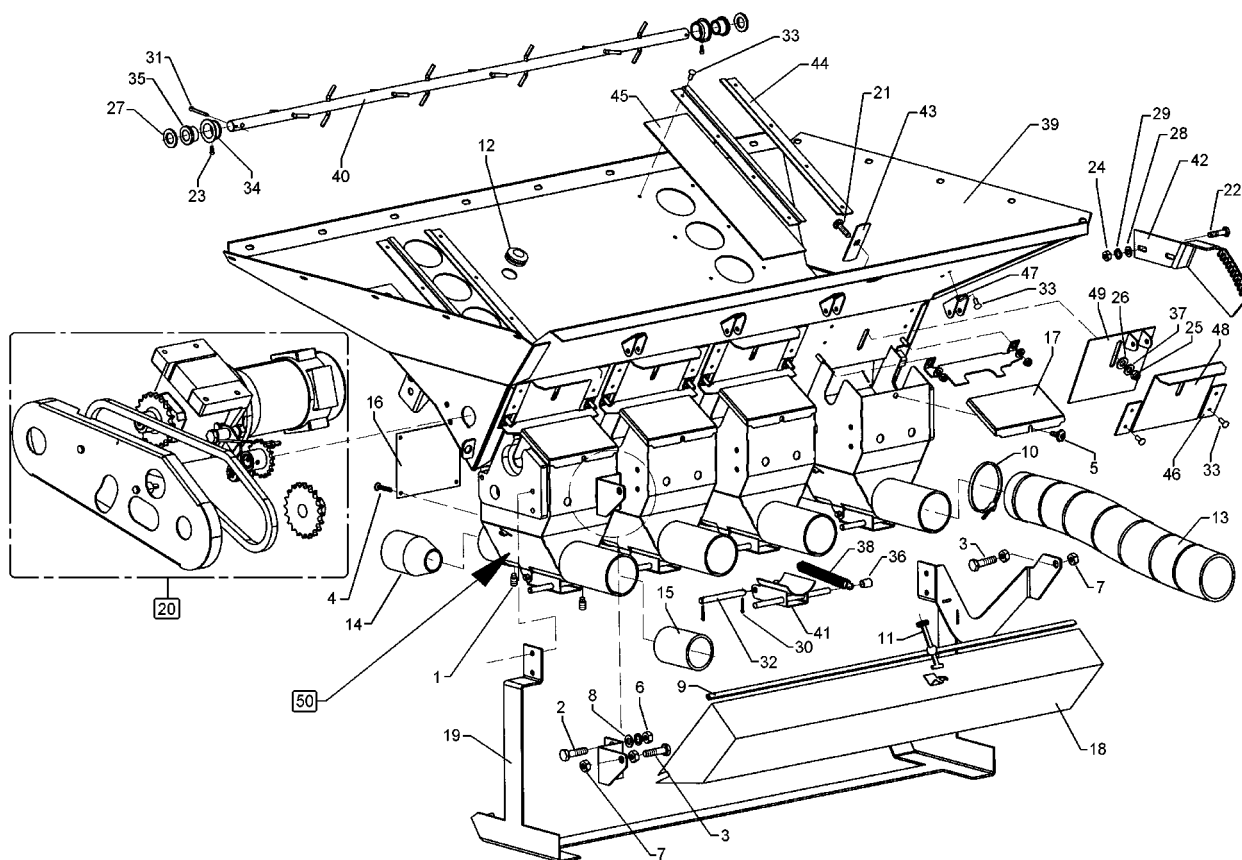
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1086	6	Flachrundschaube DIN603	Bolt, cup square head	M6x16-8.8 Zn
2	301 3003	10	Sechskantschraube DIN933	Screw	M6x16-8.8 Zn
3	301 3004	16	Sechskantschraube DIN933	Screw	M6x20-8.8 Zn
4	301 3068	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x35-8.8 Zn
5	301 3073	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x45-8.8 Zn
6	301 5004	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8 Zn
7	301 6750	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x20-8.8 Zn
8	301 7260	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x16-8.8 Zn
9	303 0931	32	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
10	303 0932	9	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
11	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
12	305 6132	8	Scheibe	Washer	D11/25x2,5 Zn
13	305 6976	8	Scheibe	Washer	R11/34x3 DIN440-St Zn
14	305 8572	58	Scheibe	Washer	6,4 DIN9021 Zn
15	305 8694	9	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
16	315 9616	3	Blindniet	Rivet	4,8x10
17	315 9620	70	Blindniet	Rivet	6,5x10,5
18	317 9467	2	Buchse	Bush	14x2,5x23 Zn
19	331 6005	1	Haltegummi, kpl.	Securing rubber, cpl.	Gummi schwarz
20	390 0578	1	Aufkleber Füllstandsanzeiger	Label	4A-1850 I
21	482 5320	1	Winkelleiste	Angle plate	1,5x1600 30/18 1100I-2300I
22	482 5321	1	Holm K	Strut K	1,5x142x1167 1100I-1850I
23	482 5324	1	Scharnierblech K	Hinge plate K	RE 4x130x105 1100I-1850I
24	482 5325	1	Scharnierblech K	Hinge plate K	LI 4x130x105 1100I-1850I
25	482 5330	1	Halte für Stütze K	Carrier	20x6x150 2xD8,5-60 1100I-2300I
26	482 5502	1	Gitter für Saatkasten	Grid	30x6x1020 1100I-2300I
27	482 5540	1	Tanksieb	Hopper grate	760x1130
28	582 5308	1	Außenwände Saatkasten	Outer walls, hopper	1850 Liter



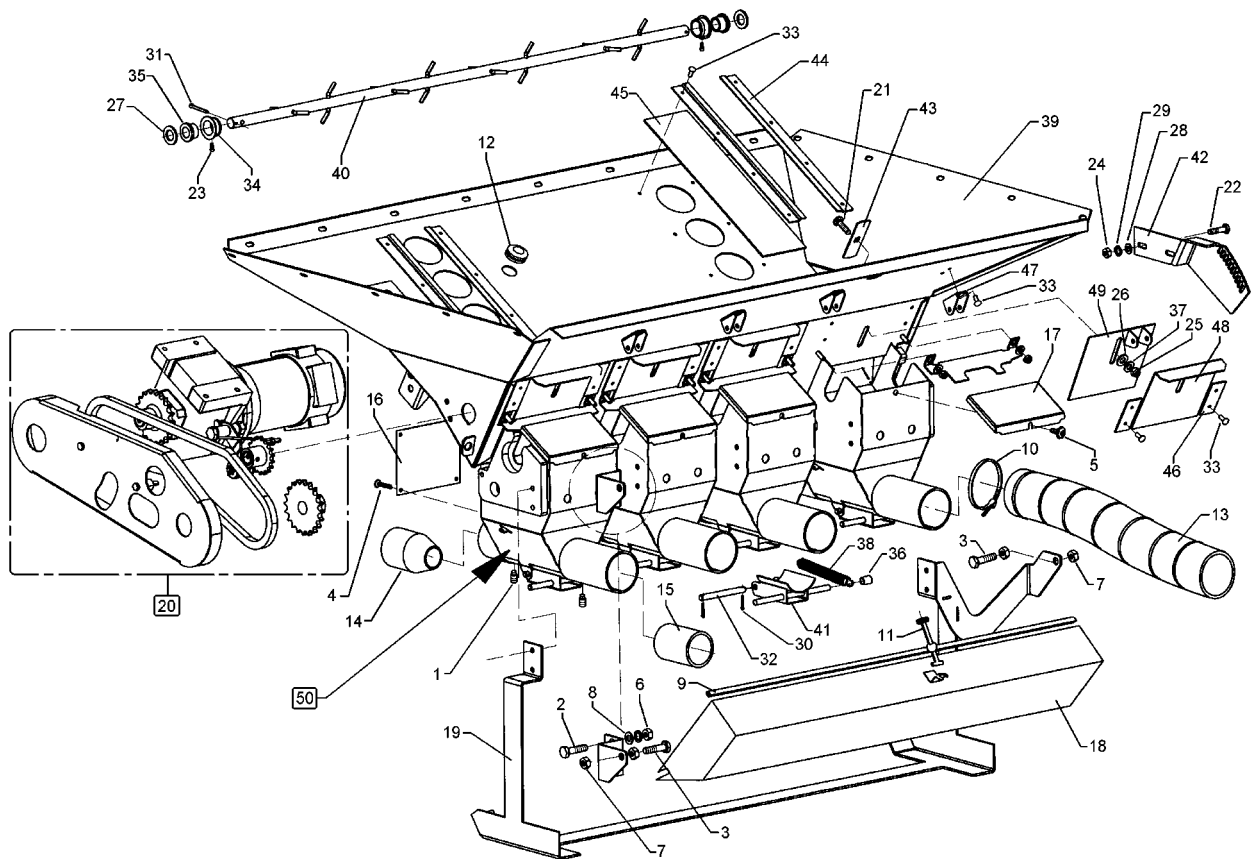
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 6144	4	Scheibe	Washer	B17 DIN125
2	315 9616	2	Blindniet	Rivet	4,8x10
3	331 1950	2	Seilklemme	Wire rope clamp	D6,5x5
4	331 4924	1	Rundschnur Plastik	Rope	D8x1000
5	301 3006	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M6x25-8.8 Zn
6	301 3067	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x35-8.8 Zn
7	301 3073	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x45-8.8 Zn
8	301 6750	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x20-8.8 Zn
9	301 7280	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
10	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
11	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
12	303 1011	14	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
13	305 6974	4	Scheibe	Washer	R9/28x3 DIN440-St Zn
14	305 8694	8	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
15	305 9898	8	Federring	Spring ring	8 A DIN127 Zn
16	317 7650	3	Distanzrohr	Distance tube	D14/9x7
17	321 6935	2	Handgriff	Handle	0602194
18	331 6003	1	Einhaakbeschlag	Holder	Stahl Zn chromatiert
19	482 5586	1	Stütze oben	Support	6x30x267 2xD8,5
20	482 5587	1	Stütze unten	Support	6x30x305 2xD15/8,5
21	482 5588	2	Griffleiste	Plate with handle	4x20x180
22	482 5590	1	Versteifungsrahmen	Frame stiffener	26,9x1708
23	482 5591	1	Haube	Cover	1100I-2300I
24	575 2641	1	Gasfeder	Gas reservoir	16-2-121-85-A2-B221-600N



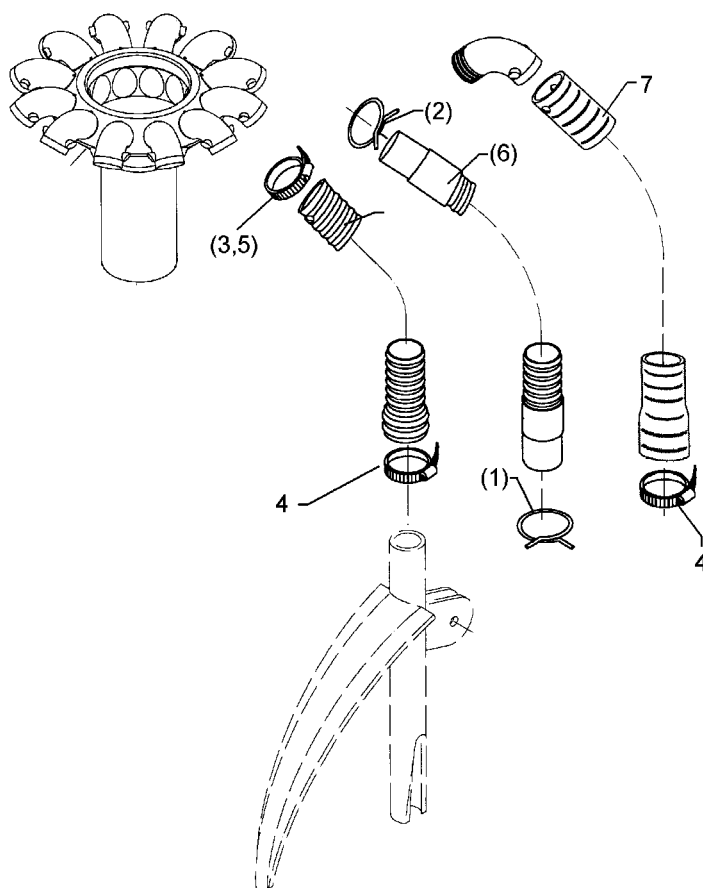
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0127	8	Gewindestift	Threaded pin	M6x12DIN914--45H Zn
2	301 3003	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M6x16-8.8 Zn
3	301 3067	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x35-8.8 Zn
4	301 5856	16	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M4x8-8.8 Zn
5	301 9914	4	Schraube kpl.	Bolt	M6 GPN 136/2610
6	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
7	303 1011	4	Sechskantmutter	Nut	M8 DIN934-8 Zn
8	305 8572	2	Scheibe	Washer	6,4 DIN9021 Zn
9	323 3104	1	Abdichtprofil	Sealing profile	830mm
10	325 1166	8	Schlauchselle	Hose clip	SGT 60/80-12 C7 W4 (V2A)
11	331 6002	1	Haltegummi mit Griff	Securing rubber	D35x143
12	373 4082	1	Dichtungstülle	Seal socket	23mm
13	377 4070	4	Flexschlauch	Flexible hose	D65x150
14	482 5841	4	Düse für Sägehäuse	Nozzle for seed housing	2153915
15	482 5842	4	Blende für Sägehäuse	Restrictor	2152049
16	482 5844	4	Lochblechdeckel	Guard for seed housing	1x100x125 4xD5
17	482 5845	4	Lochblechklappe	Guard for seed housing	1x137x73x14x9
18	482 5850	1	Abdrehmulde	Calibration trough	1,5x832
19	482 5853	1	Halter für Abdrehmulde	Holder for emptying trough	3x310x860
20	573 8060	1	Elektro-Antrieb	Electric drive	Solitair Stirnradgetriebe
21	301 1123	4	Flachrundschrabe DIN603	Bolt, cup square head	M8x20-4.6 Zn
22	301 3003	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M6x16-8.8 Zn
23	301 5854	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M3x4-8.8 Zn
24	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
25	303 0932	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
26	305 6124	4	Scheibe	Washer	8,4/25x2 DIN9021-St Zn
27	305 6143	4	Scheibe	Washer	B17/30x3 DIN125
28	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn



11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	305 8572	2	Scheibe	Washer	6,4 DIN9021 Zn
30	311 7602	8	Splint	Peg	2,5x20 DIN94-St Zn
31	311 7615	2	Splint	Peg	4x32 DIN94-St Zn
32	313 0802	4	Bolzen	Pin	8x60/51 2xD3 Zn
33	315 9608	40	Blindniet	Rivet	4x7
34	317 7641	2	Lagergehäuse Rührwelle	Bearing housing	D30/22x15 Bund-2,6
35	317 7642	2	Buchse	Bush	16/22x20 Bund-D28x3 Ms
36	323 6510	8	Kunststoffkappe	Plastic cap	D8x17
37	329 6127	16	Tellerfeder	Cup spring	16,0x8,2x0,8 A2
38	329 8553	8	Zugfeder	Spring	15/1,5/20
39	482 5758	1	Dosierung	Dosage	4-A C
40	482 5830	1	Rührwelle	Agitator shaft	16x897 Zn 4-A
41	482 5840	4	Bodenklappe	Soil flap	-
42	482 5846	1	Lochplatte spez.	Pin adjuster plate	3x253,56x124,99
43	482 5849	4	Deckblech	Cover plate	2x25x72 D8,5x8,5
44	482 5857	4	Plexi-Halter	Cutting bar	1,5x32,7x315 4xD4,5
45	482 5858	2	Schauglas	Viewing glass	3,0x80x315
46	482 5907	8	Führungsleiste	Plate	2x27x62 VA
47	482 5908	4	U-Lasche	U-lashing	2x64,66x35 U-18/25 VA
48	482 5909	4	Schieber	Slide	2x130x135,32 VA
49	482 5910	4	Schieber mit Laschen	Slide	2x130x126,5 VA
50	582 5892	1	Sämechanismus	Seeding mechanism	4-A E 6/L 45GRD Solitair

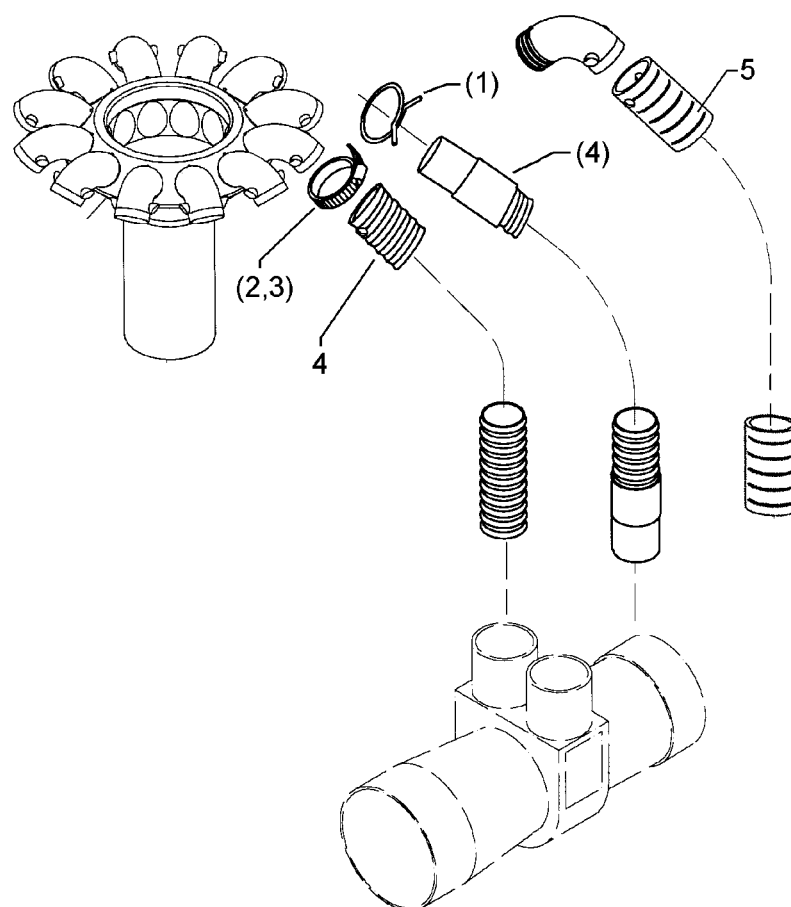


11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1173	1	Schlauchklemme	Hose clip	GTO RSF 32,5x34,2
2	325 1178	1	Schlauchklemme	Hose clip	GTO RSF 29,5x31
3	325 1182	1	Schlauchklemme V2A	Hose clip	SGT 20-32/9 SKZ W4
4	325 1183	1	Schlauchklemme V2A	Hose clip	SGT 25-40/9 SKZ W4
5	325 1191	1	Schlauchklemme	Hose clip	29/31
6	377 4020	1	Flexschlauch mit 2 Muffen	Flexible hose	D25x1100/2M PVC
7	377 4029	1	Flexschlauch	Flexible hose	D25x1100 25/30

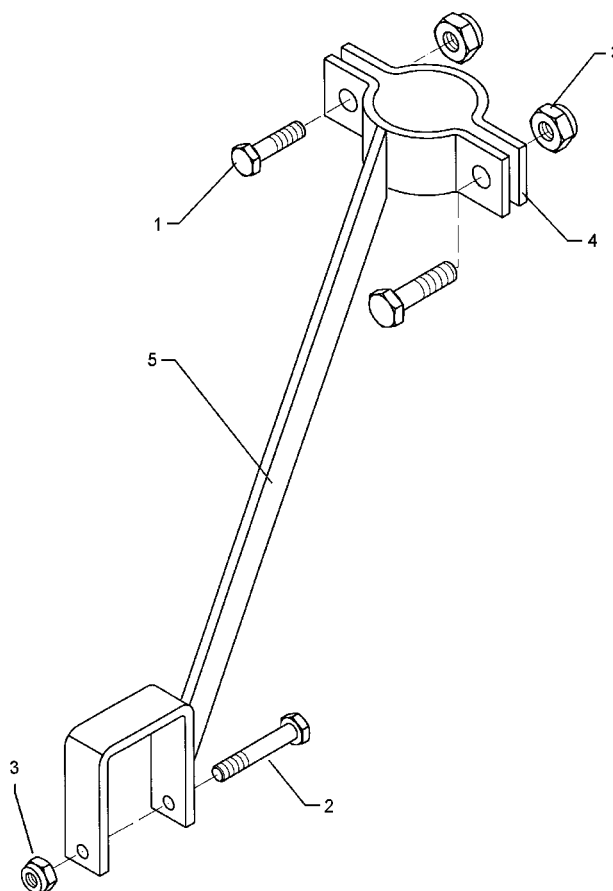
D25/30x450

582 5231



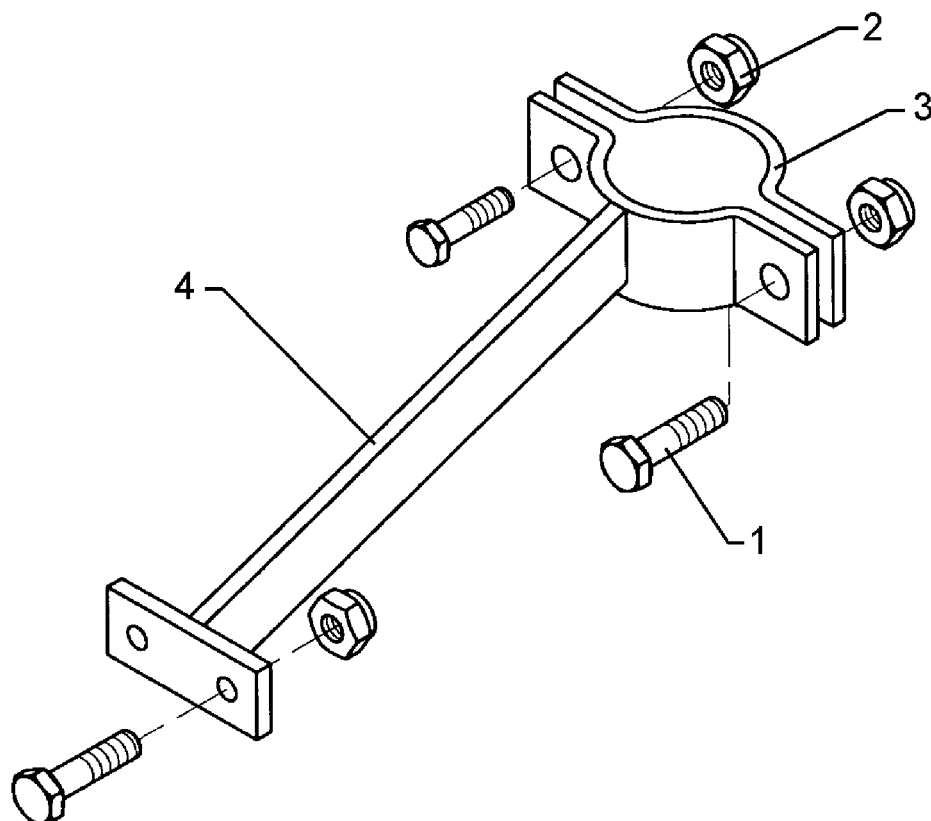
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1178	1	Schlauchklemme	Hose clip	GTO RSF 29,5x31
2	325 1182	1	Schlauchklemme V2A	Hose clip	SGT 20-32/9 SKZ W4
3	325 1191	1	Schlauchklemme	Hose clip	29/31
4	377 4024	1	Flexschlauch mit 1 Muffe	Flexible hose	D25x450/1M PVC
5	377 4031	1	Flexschlauch	Flexible hose	D25x0450



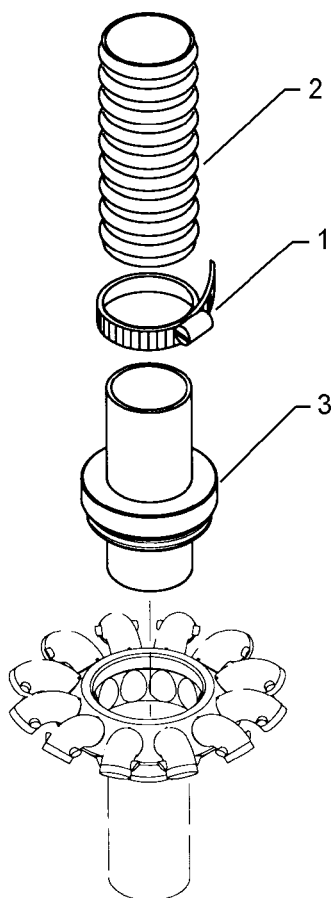
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	301 3519	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x130-8.8 Zn
3	303 0934	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	325 5130	1	Rohrschelle 1/2-Stück	Clamp	DIN3567-A D77
5	482 2504	1	Halter für Verteiler	Holder for distributor	90x90 A D77



11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	325 5130	1	Rohrschelle 1/2-Stück	Clamp	DIN3567-A D77
4	482 2505	1	Halter für Verteiler	Holder for distributor	90x90 I D77

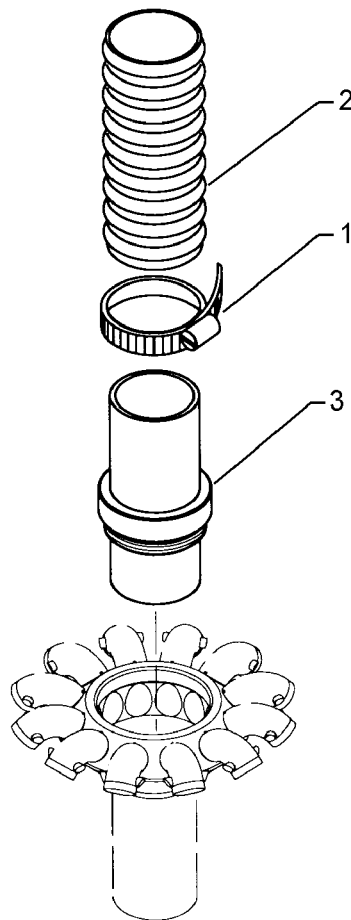


11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0050	12	Blechschaube	Self-tapping screw	B3,5x13 DIN7981 Zn
2	301 0051	2	Blechschaube	Self-tapping screw	B3,5x9,5 DIN7981 Zn
3	323 7456	1	Kegelstopfen	Conical plug	D20,3/22,6/25x14
4	325 1150	6	Schlauschelle	Hose clip	22/32
5	325 1166	1	Schlauschelle	Hose clip	SGT 60/80-12 C7 W4 (V2A)
6	325 1173	9	Schlauchklemme	Hose clip	GTO RSF 32,5x34,2
7	325 1178	9	Schlauchklemme	Hose clip	GTO RSF 29,5x31
8	325 5000	9	Rohrbogen	Tube turn	21/25 90GRD PA6G
9	377 4004	2	Flexschlauch	Flexible hose	D25x290 PU4K
10	377 4020	6	Flexschlauch mit 2 Muffen	Flexible hose	D25x1100/2M PVC
11	377 4022	2	Flexschlauch mit 1 Muffe	Flexible hose	D25x950/1M PVC
12	377 4023	2	Flexschlauch mit 1 Muffe	Flexible hose	D25x80/1M PVC
13	377 4024	1	Flexschlauch mit 1 Muffe	Flexible hose	D25x450/1M PVC
14	482 2521	1	Grundplatte für 2 Rückführung.	Basic plate	2x68,5x117 Zn
15	482 5004	1	Verteiler	Distributor	9 A D65
16	482 5013	1	Verteilerspitze	Distributor point	D80/M72x4x72,5
17	482 5050	2	Rückführklappe	Return lid	Version D22
18	482 5052	2	Gehäusehälfte	Housing unit	I-D22
19	482 5053	2	Gehäusehälfte	Housing unit	II-D22
20	482 5062	1	Rohrbogen	Tube turn	I-A D65
21	482 5068	1	Wirbelrohr	Corrugated tube	D63/46x59
22	573 4822	1	Motor-Getriebe-Kombination	Motor-gearbox combination	85x62x30,4 141:1
23	886 3022	1			

9B-M72x4

682 5033

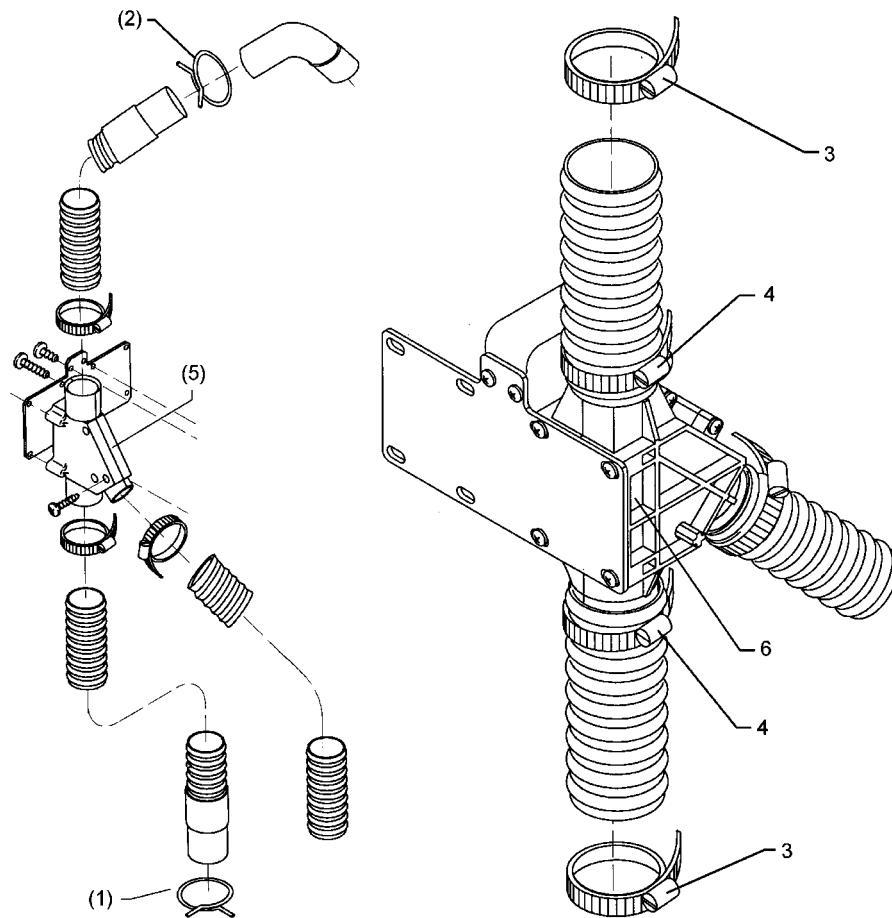


11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1166	1	Schlauchschelle	Hose clip	SGT 60/80-12 C7 W4 (V2A) D65x2000 M72x4-D63x160
2	377 4092	1	Flexschlauch	Flexible hose	
3	482 5033	1	Verteilerstutzen	Distribution stud	

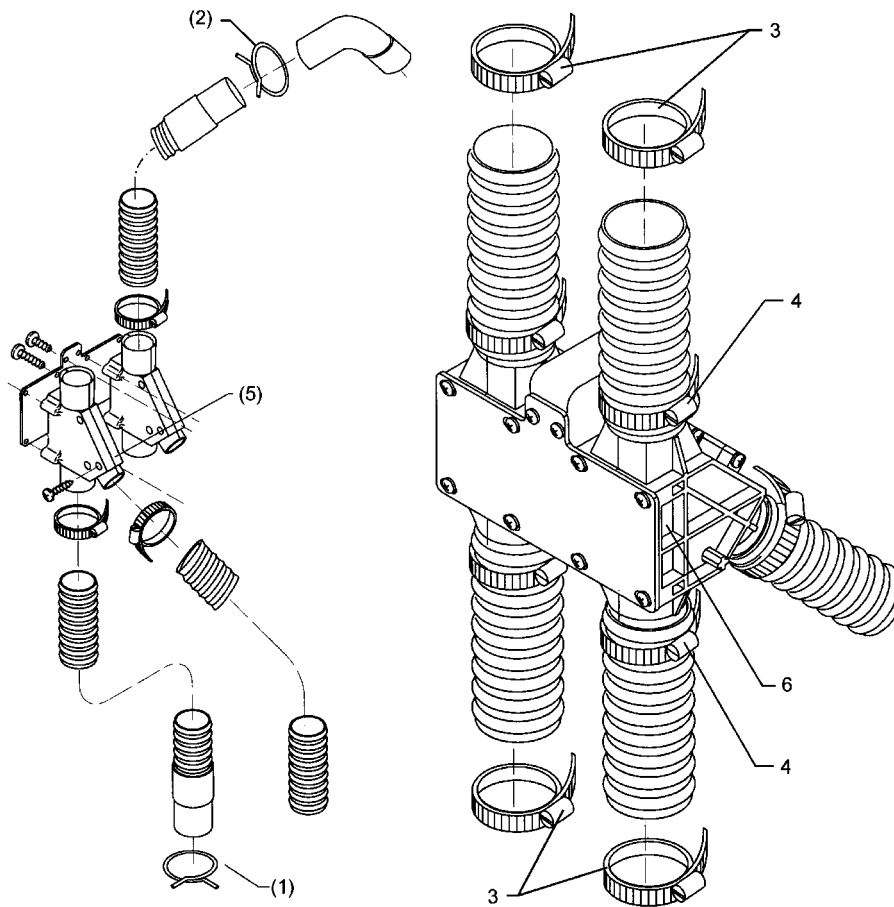
1-F

682 5054



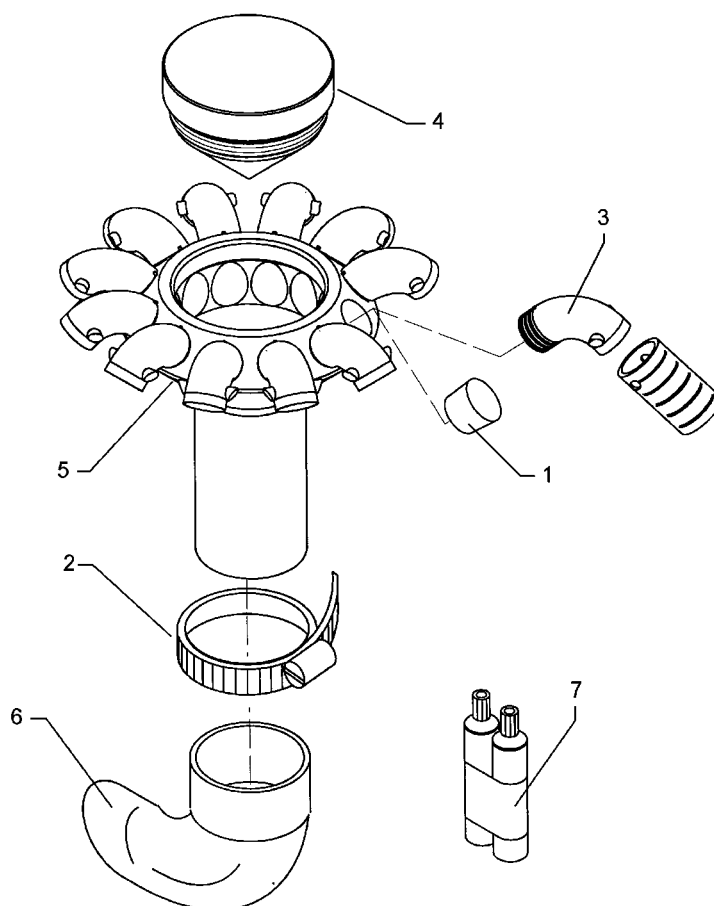
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1173	1	Schlauchklemme	Hose clip	GTO RSF 32,5x34,2
2	325 1178	1	Schlauchklemme	Hose clip	GTO RSF 29,5x31
3	325 1182	1	Schlauchklemme V2A	Hose clip	SGT 20-32/9 SKZ W4
4	325 1183	1	Schlauchklemme V2A	Hose clip	SGT 25-40/9 SKZ W4
5	582 5050	1	Fahrgassenschaltung	Tramline mechanism	1-F D22
6	582 5054	1	Fahrgassenschaltung m.Schläuch	Tramline mechanism	1-F D26



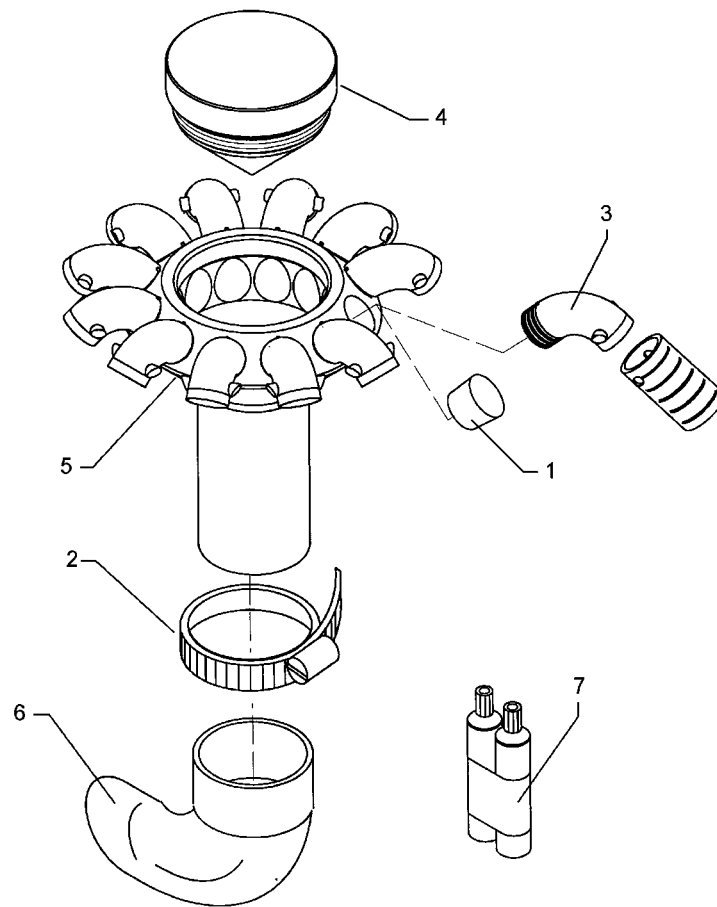
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1173	2	Schlauchklemme	Hose clip	GTO RSF 32,5x34,2
2	325 1178	2	Schlauchklemme	Hose clip	GTO RSF 29,5x31
3	325 1182	2	Schlauchklemme V2A	Hose clip	SGT 20-32/9 SKZ W4
4	325 1183	2	Schlauchklemme V2A	Hose clip	SGT 25-40/9 SKZ W4
5	582 5051	1	Fahrgassenschaltung	Tramline mechanism	2-F D22
6	582 5055	1	Fahrgassenschaltung m.Schläuch	Tramline mechanism	2-F D26



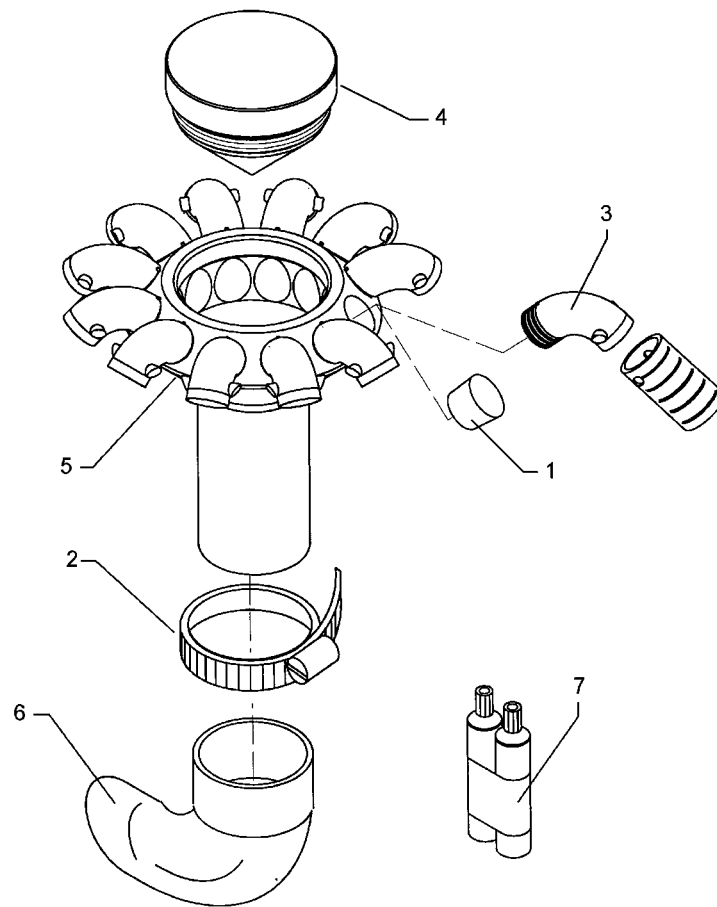
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	323 7456	1	Kegelstopfen	Conical plug	D20,3/22,6/25x14
2	325 1166	1	Schlauchschelle	Hose clip	SGT 60/80-12 C7 W4 (V2A)
3	325 5000	7	Rohrbogen	Tube turn	21/25 90GRD PA6G
4	482 5012	1	Verteilerspitze	Distributor point	D72/M64x4x68,5
5	482 5025	1	Verteiler mit Bögen	Distributor	7 B D65
6	482 5062	1	Rohrbogen	Tube turn	I-A D65
7	886 3022	1			



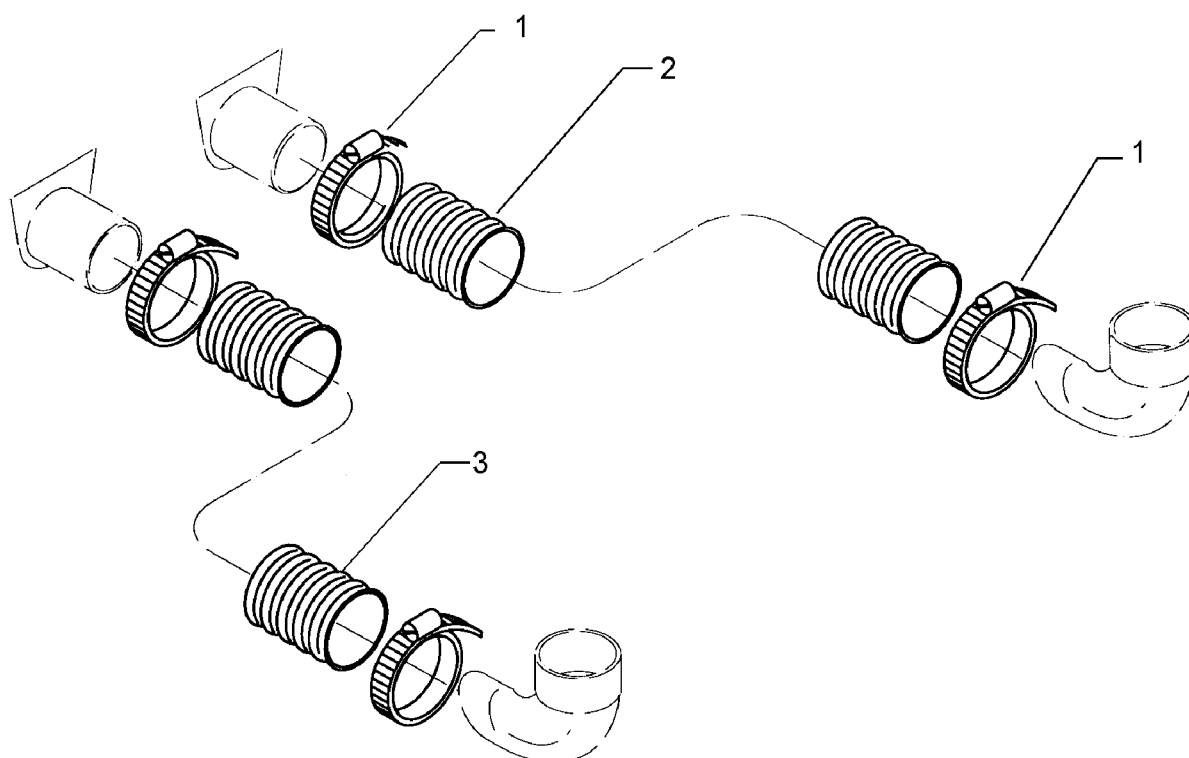
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	323 7456	1	Kegelstopfen	Conical plug	D20,3/22,6/25x14
2	325 1166	1	Schlauchschelle	Hose clip	SGT 60/80-12 C7 W4 (V2A)
3	325 5000	8	Rohrbogen	Tube turn	21/25 90GRD PA6G
4	482 5012	1	Verteilerspitze	Distributor point	D72/M64x4x68,5
5	482 5023	1	Verteiler mit Bögen	Distributor	8 B D65
6	482 5062	1	Rohrbogen	Tube turn	I-A D65
7	886 3022	1			



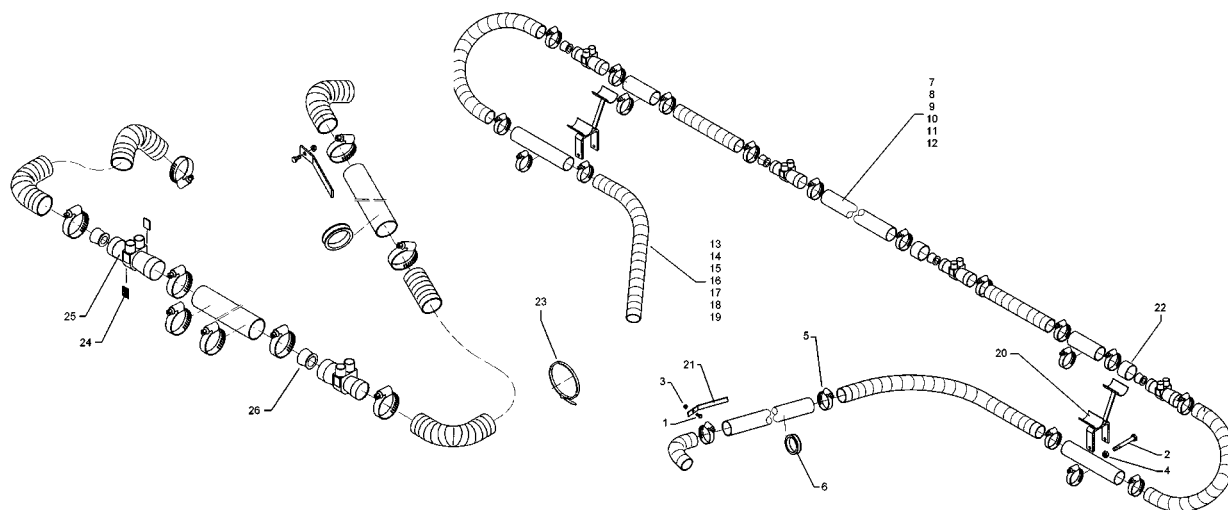
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	323 7456	1	Kegelstopfen	Conical plug	D20,3/22,6/25x14
2	325 1166	1	Schlauchschelle	Hose clip	SGT 60/80-12 C7 W4 (V2A)
3	325 5000	9	Rohrbogen	Tube turn	21/25 90GRD PA6G
4	482 5013	1	Verteilerspitze	Distributor point	D80/M72x4x72,5
5	482 5024	1	Verteiler mit Bögen	Distributor	9 B D65
6	482 5062	1	Rohrbogen	Tube turn	I-A D65
7	886 3022	1			



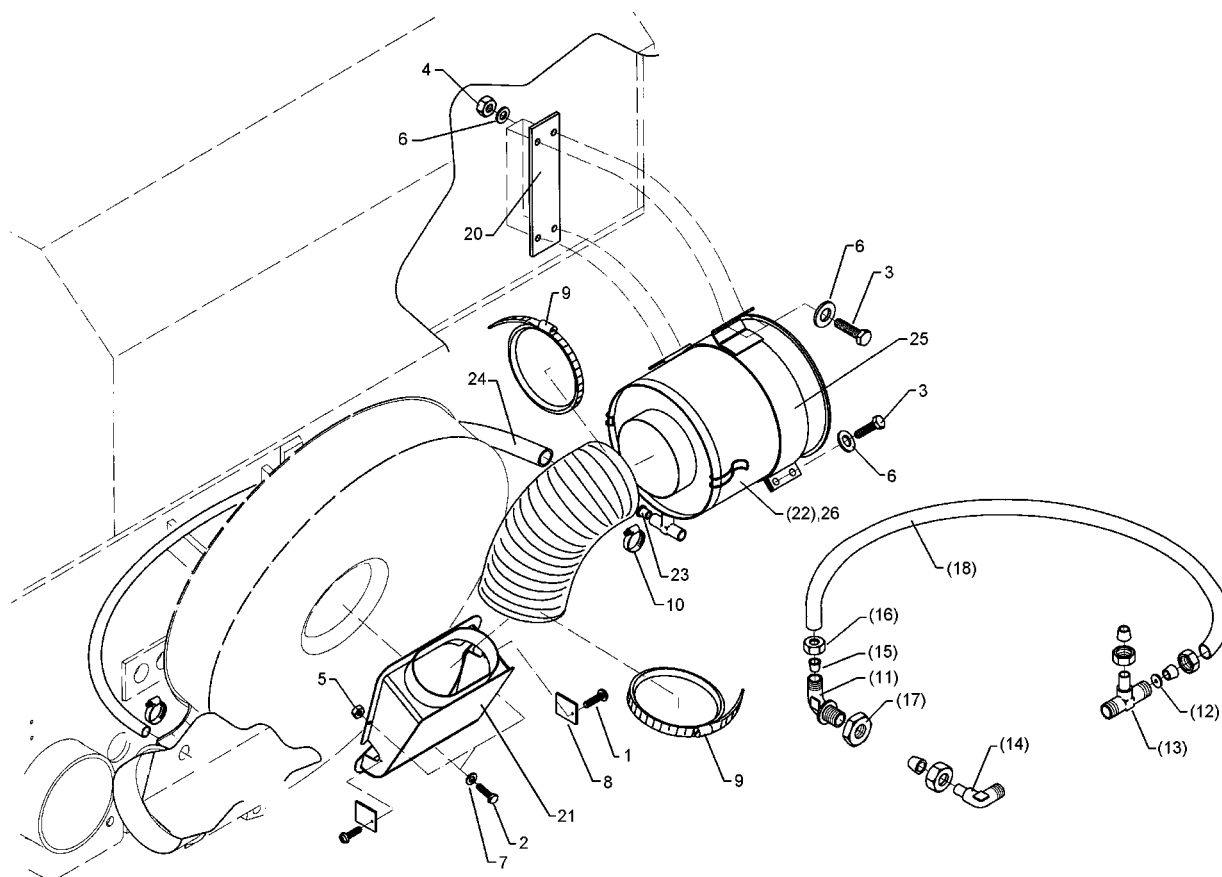
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	325 1166	8	Schlauchschelle	Hose clip	SGT 60/80-12 C7 W4 (V2A) D65x1270 D65x1850
2	377 4096	2	Flexschlauch	Flexible hose	
3	377 4099	2	Flexschlauch	Flexible hose	



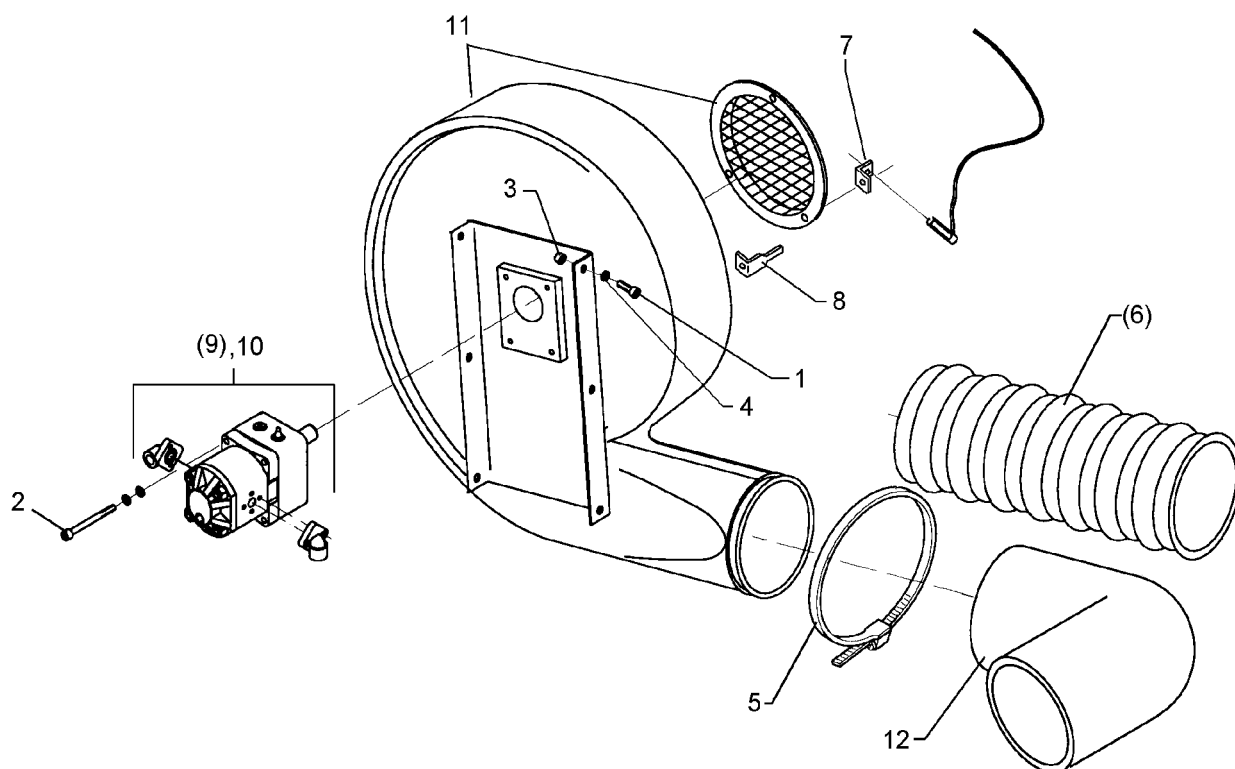
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0205	1	Schneidschraube DIN7513	Cutting screw	AM6x16 ZN
2	301 5015	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x130-10.9
3	303 0931	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
4	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
5	325 1166	1	Schlauschelle	Hose clip	SGT 60/80-12 C7 W4 (V2A)
6	375 2223	1	Rohrdurchführung	Pipe duct	D60/70 UC-2827
7	377 4072	1	Flexschlauch	Flexible hose	D65x350
8	377 4074	1	Flexschlauch	Flexible hose	D65x360
9	377 4076	1	Flexschlauch	Flexible hose	D65x360
10	377 4080	1	Flexschlauch	Flexible hose	D65x1000
11	377 4086	1	Flexschlauch	Flexible hose	D65x1100
12	377 4088	1	Flexschlauch	Flexible hose	D65x1300
13	377 4150	1	Kunststoffrohr	Synthetic tube	D63x3,6x760
14	377 4152	1	Kunststoffrohr	Synthetic tube	D63x3,6x1000
15	377 4153	1	Kunststoffrohr	Synthetic tube	D63x3,6x900
16	377 4154	1	Kunststoffrohr	Synthetic tube	D63x3,6x1070
17	377 4155	1	Kunststoffrohr	Synthetic tube	D63x3,6x390
18	377 4156	1	Kunststoffrohr	Synthetic tube	D63x3,6x160
19	377 4157	1	Kunststoffrohr	Synthetic tube	D63x3,6x970
20	482 2534	1	Halter für 2-Schlauch	Holder	U-90x112
21	482 2536	1	Halter, gebogen	Holder	15x2x140 1xD6,5
22	482 5063	1	Buchse	Bush	D73/D63x50



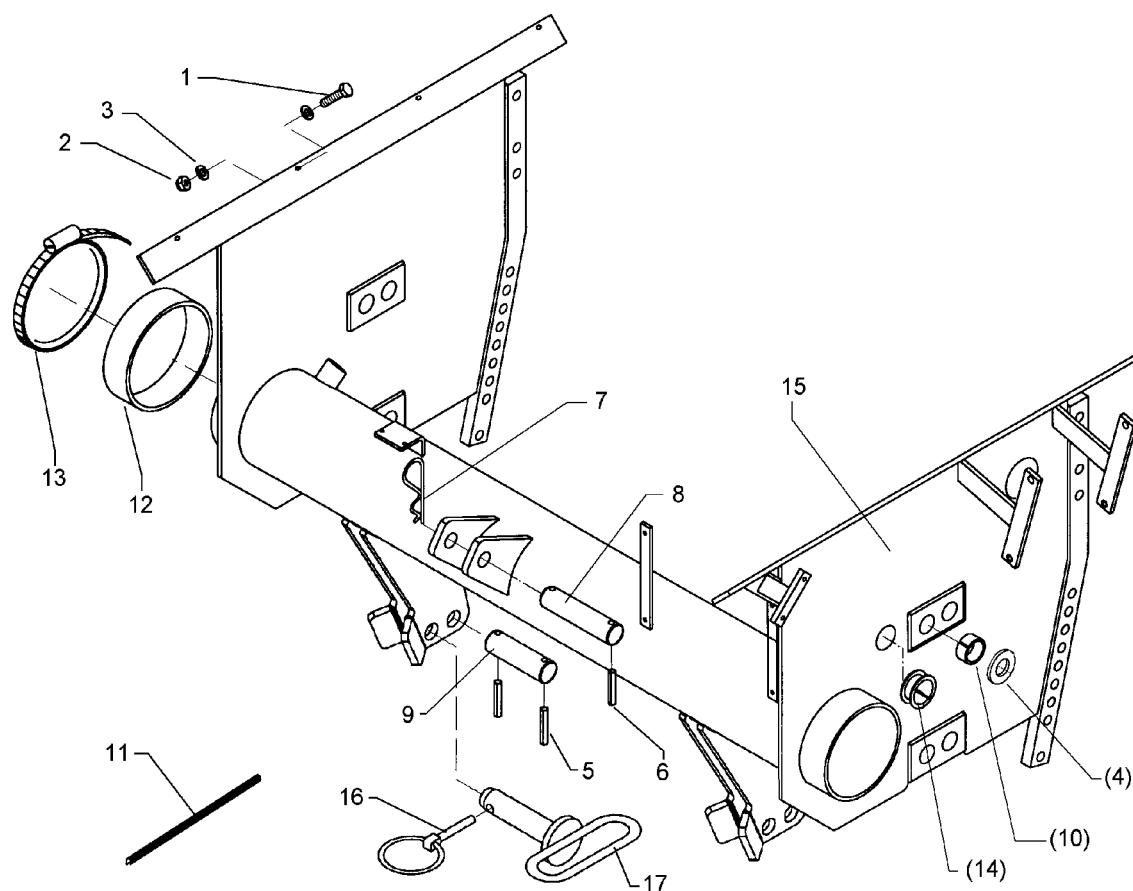
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0051	2	Blechschrabe	Self-tapping screw	B3,5x9,5 DIN7981 Zn
2	301 0301	3	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x20-4,6 Zn
3	301 5009	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x40-8.8 Zn
4	303 1012	4	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8 Zn
5	303 3201	3	Blindnietmutter	Rivet nut	M6x14,5 0,5-3,0 Zn
6	305 6132	4	Scheibe	Washer	D11/25x2,5 Zn
7	305 8571	3	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
8	323 6515	2	Abdeckung	Cover	30x3x42 1xD3
9	325 1188	1	Schlauchklemme	Hose clip	130-150
10	325 1182	3	Schlauchklemme V2A	Hose clip	SGT 20-32/9 SKZ W4
11	375 4400	1	Winkel-Schottverschraubung	Angle union	WSV12-L M18x1,5 Zn
12	375 2520	1	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 5,0
13	375 4490	1	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
14	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
15	375 5110	3	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
16	375 5310	3	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
17	375 5700	2	Sechskantmutter	Nut	M18x1,5 SW 22x6
18	377 2070	1	Kunststoffrohr Meter-Ware	Synthetic tube	12x1,5 DIN 74324
19	377 4123	1	Flexschlauch	Flexible hose	D140x530
20	459 4535	1	Klemmplatte	Clamping plate	60x6x242 4xD10,5
21	482 5706	1	Ansaugstutzen Gebläse	Air intake fitting, fan	t=1,5 229x235
22	582 5670	1	Zyklon	Cyclone	D230/132,2x295
23	317 9472	1	Bundbuchse	Flange bushing	12/18/22x20
24	377 3993	1	Flexschlauch-Rohrteil	Flexible hose	LW22
25	482 5674	1	Schelle	Clamp	-
26	582 5673	1	Zyklon mit Deckel	Cyclone with cover	D230/132,2x295



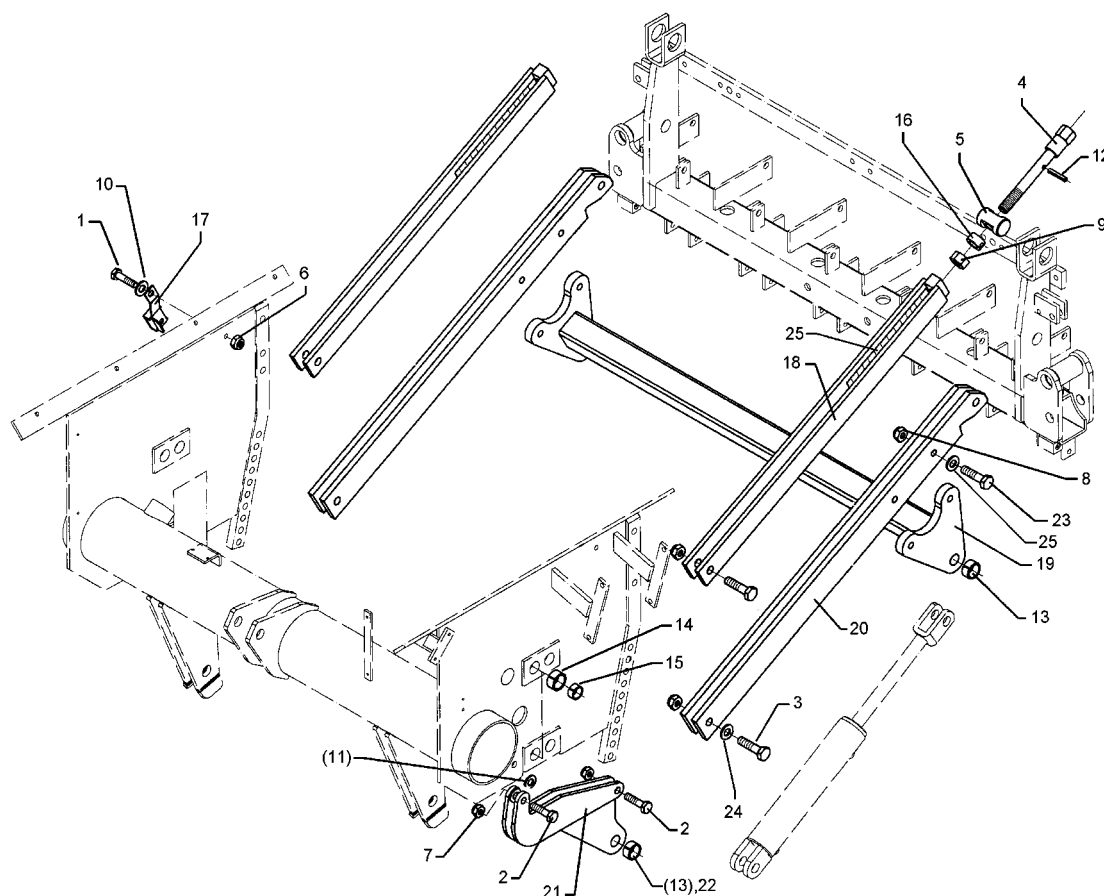
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8 Zn
2	301 5858	4	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M8x80-8.8 Zn
3	303 0933	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
4	305 6132	8	Scheibe	Washer	D11/25x2,5 Zn
5	325 1190	2	Schlauchklemme V2A	Hose clip	160-180 V2A
6	377 4120	1	Flexschlauch	Flexible hose	D170x340
7	473 8043	1	Sensorhalter	Sensor holder	25x3x127 90°
8	473 8044	1	Impulsgeber	Pulse pick-up	3x32/10x105-90°
9	575 4801	1	Hydraulikmotor m. Vorsatzlager	Hydraulic motor	Solitair V+R+L
10	575 4810	1	Hydraulikmotor m. Vorsatzlager	Hydraulic motor	Solitair V+R
11	582 5680	1	Gebläse	Fan	Typ GST-520 D650
12	482 5064	1	Rohrbogen	Tube turn	90° D176/166



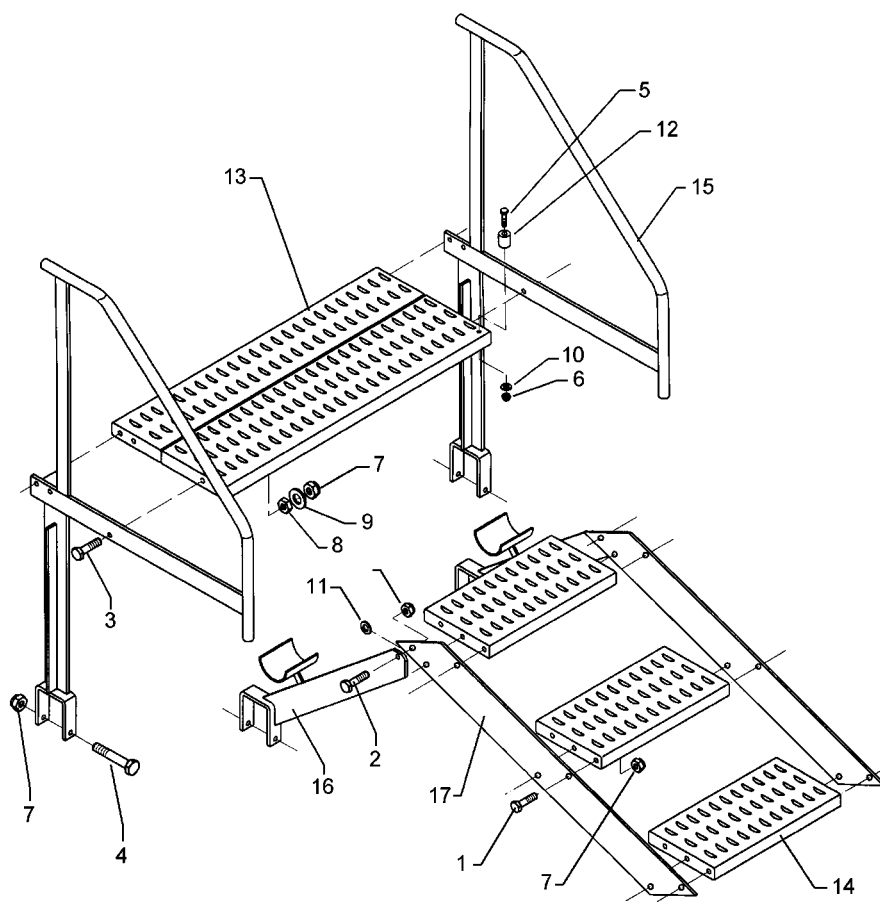
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5004	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8 Zn
2	303 0933	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
3	305 6132	16	Scheibe	Washer	D11/25x2,5 Zn
4	305 6283	8	Scheibe	Washer	B28 DIN125
5	309 6208	4	Spannhülse	Expansion bush	12x50-DIN1481 Chrom 8
6	309 7000	1	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
7	311 8605	1	Federstecker	Spring pin	5 DIN11024 Zn
8	313 7812	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT2 D25,4x156
9	313 8237	2	Bolzen	Pin	D28x58/100 2xD12 Zn
10	317 3397	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG20/28x20-DIN1498
11	321 2521	0	Flexformkantenschutz	Edge protection	G51PF
12	323 8076	1	Schutzkappe	Cap	GPN 250/168,3
13	325 1190	1	Schlauchklemme V2A	Hose clip	160-180 V2A
14	375 2222	1	Rohrdurchführung	Pipe duct	D35/42 UC-2821
15	482 7001	1	Grundgestell	Basic frame	Solitair
16	311 9302	1	Klappstift	Securing pin	12x60
17	313 8230	1	Unterlenkerbolzen	Lower link pin	KAT2 Zn



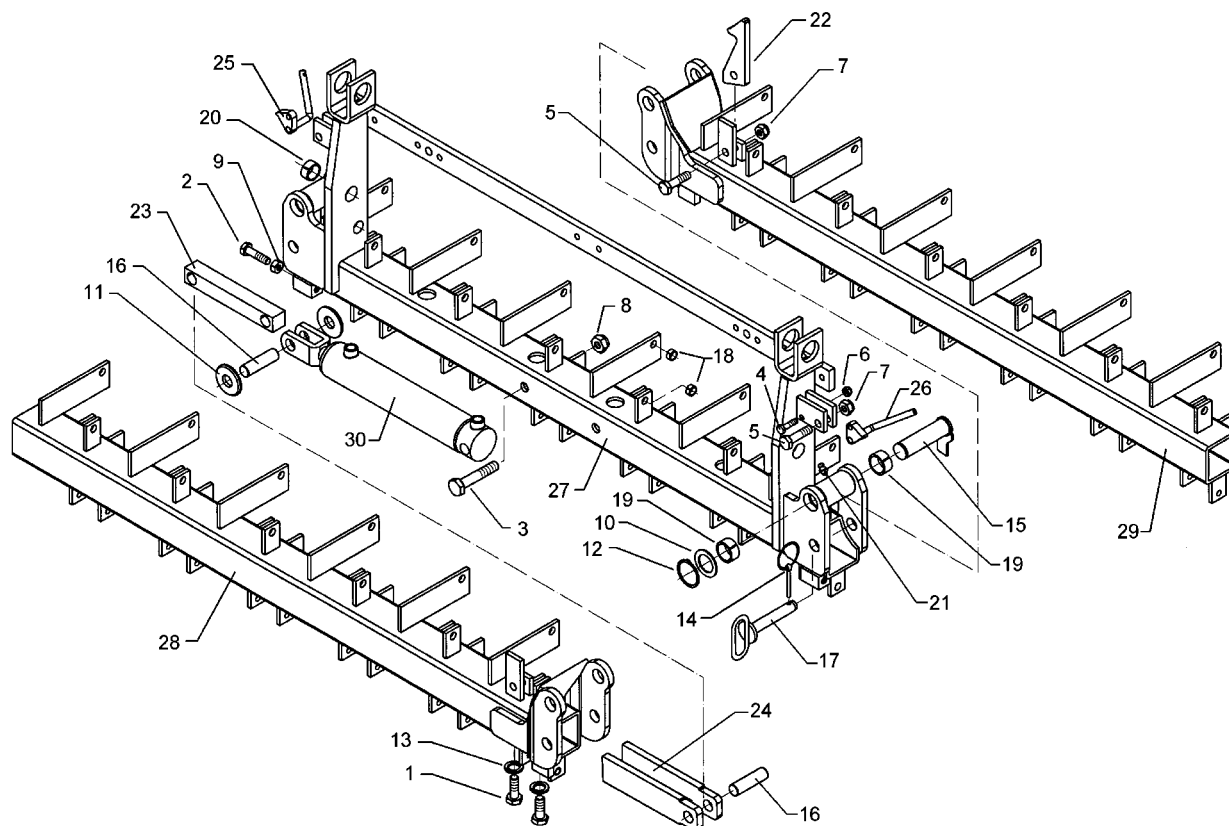
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8 Zn
2	301 3837	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8 Zn
3	301 4332	6	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x75-8.8 Zn
4	302 0130	2	Spindel	Screw	M24x153/275 SW36 Zn
5	302 7992	2	Lager für Spindel	Bearing	D45x75 D24,25 Zn
6	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0936	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	303 1019	2	Sechskantmutter	Nut	M24 DIN934-8 Zn
10	305 6128	1	Scheibe	Washer	D13/37x3 DIN9021 Zn
11	305 6181	4	Scheibe	Washer	17 DIN7349
12	309 6172	2	Spannhülse	Expansion bush	10x50-DIN1481 Zn
13	317 3345	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/29x25
14	317 3352	6	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
15	317 6657	6	Buchse	Bush	D20/28x22
16	317 8654	2	Stellring	Adjusting ring	D38,5/24,2x20 1xD10 Zn
17	473 8042	1	Sensorhalter	Sensor holder	53x3x189 Solitaire KA
18	482 7104	2	Lenker	Link	60x30x910 M24
19	482 7109	1	Stabilisator	Stabilizer	70x70x1220
20	482 7110	4	Lenker	Link	80x12x1070 2XD20 2XD16,5
21	482 7111	2	Zylinderhalter	Carrier for ram	314x281 1xD29 2xD16,5
22	317 3356	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG25/29x25 DIN 1498
23	301 3904	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x75-8.8 Zn
24	305 6017	8	Scheibe	Washer	21 DIN125 V4A
25	305 8584	8	Scheibe	Washer	17,5/35x2 St-Zn
26	321 1201	2	Skala	Scale	-



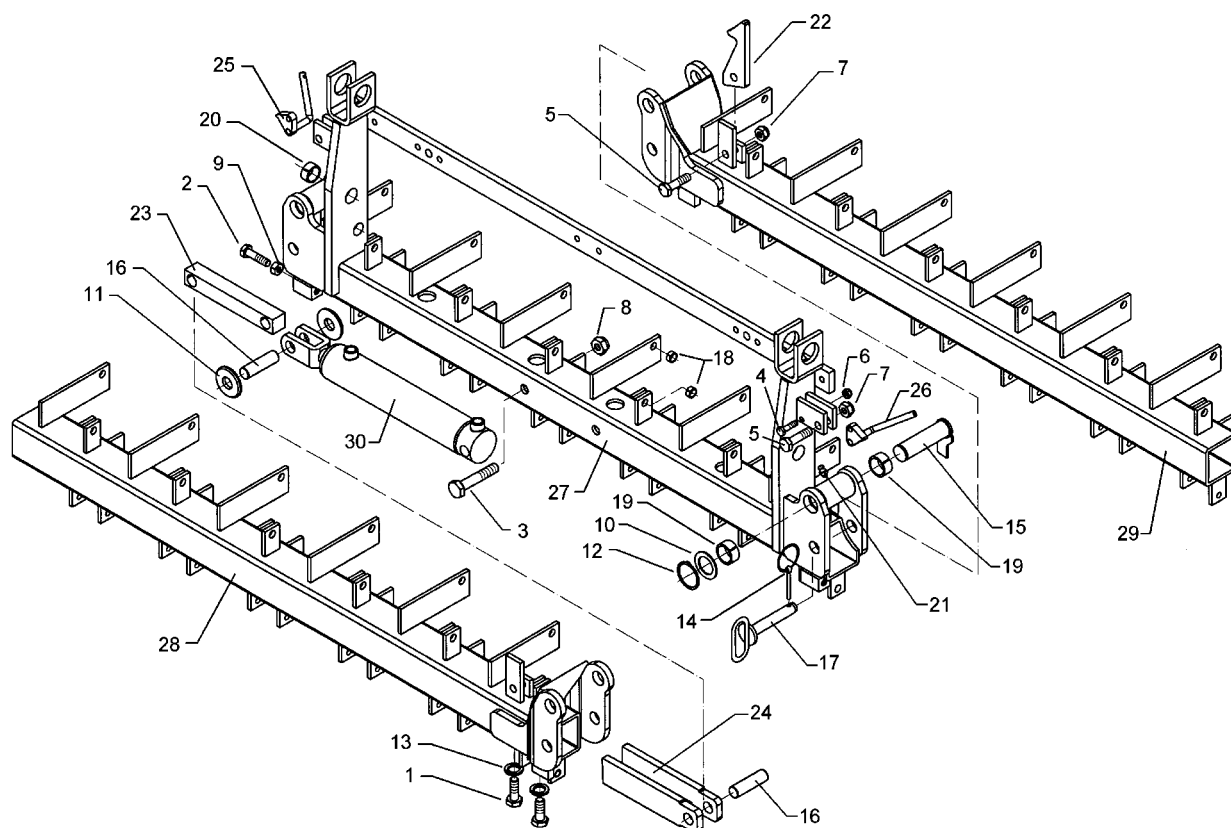
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3324	12	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8 Zn
2	301 7334	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
3	301 3347	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8 Zn
4	301 3519	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x130-8.8 Zn
5	301 6725	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M6x45-8.8 Zn
6	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
7	303 0934	20	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
8	303 1013	2	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8 Zn
9	305 6167	2	Scheibe	Washer	13/35x5 Zn DIN 6340
10	305 6970	2	Scheibe	Washer	R6,6/22x2 DIN440-St Zn
11	305 8582	2	Scheibe	Washer	13/32x1,25 St-Zn
12	329 4998	2	Gummipuffer, schwarz	Rubber buffer	203/D=30x34
13	482 3011	1	Trittrost	Footboard	660x975 4xD13
14	482 3005	3	Trittrost	Footboard	240x465 6xD13
15	482 3012	2	Geländer	Guardrail	90x90-570/180
16	482 3007	2	Halter	Holder	90x90 463x385
17	482 3008	2	Wange		80x6x09647xD13 43GRD



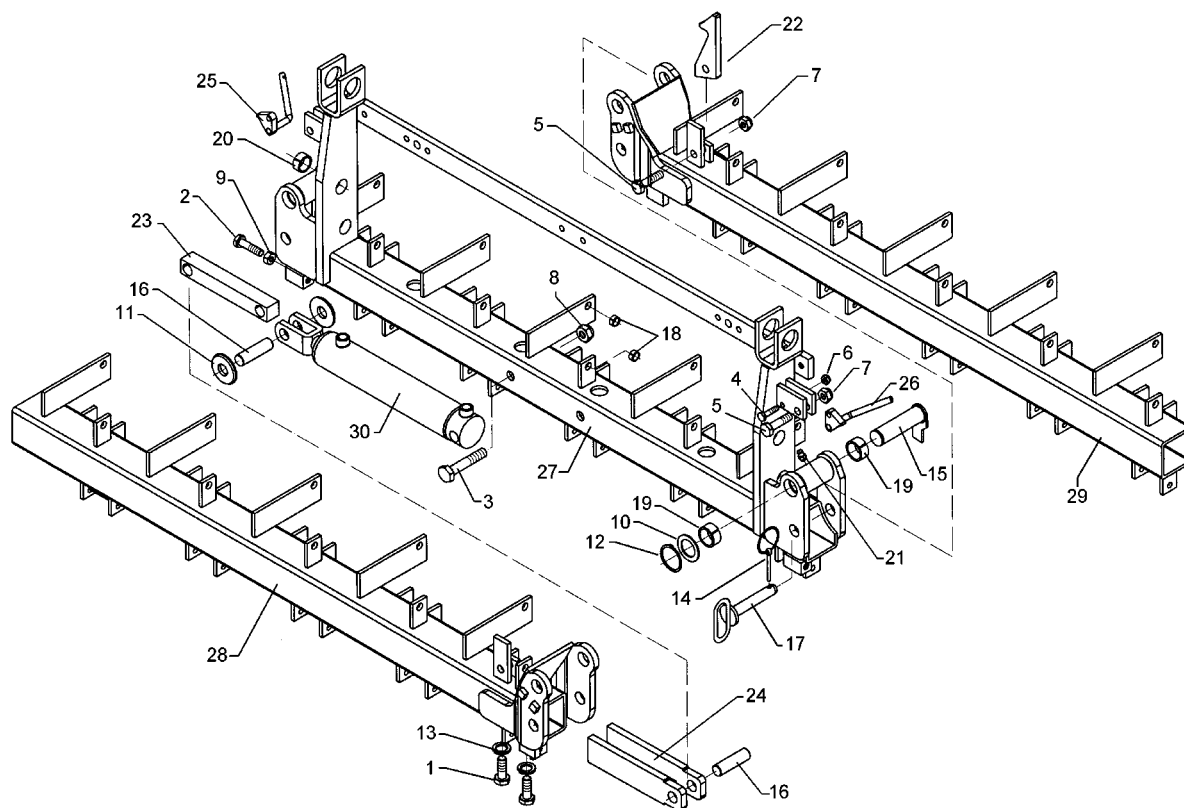
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3682	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x30-8.8
2	301 3775	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x50-8.8
3	301 4439	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x120-8.8
4	301 3245	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x50-8.8
5	301 5385	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
6	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	303 0976	2	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8
10	305 2055	2	Paßscheibe	Shim	30x42x2,0 DIN988
11	305 6381	4	Scheibe	Washer	D72/25,25x8
12	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
13	305 9887	4	Federring	Spring ring	16 DIN127
14	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
15	313 3019	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D30x150/175
16	313 7734	4	Bolzen	Pin	O- D25x72
17	313 8155	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D25x159/180
18	317 3300	36	Buchse	Bush	D12/16x8
19	317 3351	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x16-DIN1498
20	317 3397	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG20/28x20-DIN1498
21	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
22	482 7950	2	Haken	Hook	14x60x165 1xD16,5
23	482 7954	2	Pleuel	Connecting rod	35x35x245 2xD25,25
24	482 7957	2	Halter	Holder	70x60x265 D25 2xM16
25	482 7958	1	Hebel zum Scharrahmen	Lever	Solitair RE 14x43,5x48
26	482 7959	1	Hebel zum Scharrahmen	Lever	Solitair LI 14x43,5x48
27	482 8020	1	Scharrahmen	Coulter frame	Solitair 9/000-K MI 12R-125
28	482 8036	1	Scharrahmen	Coulter frame	Solitair 9/450-K RE 12R-125



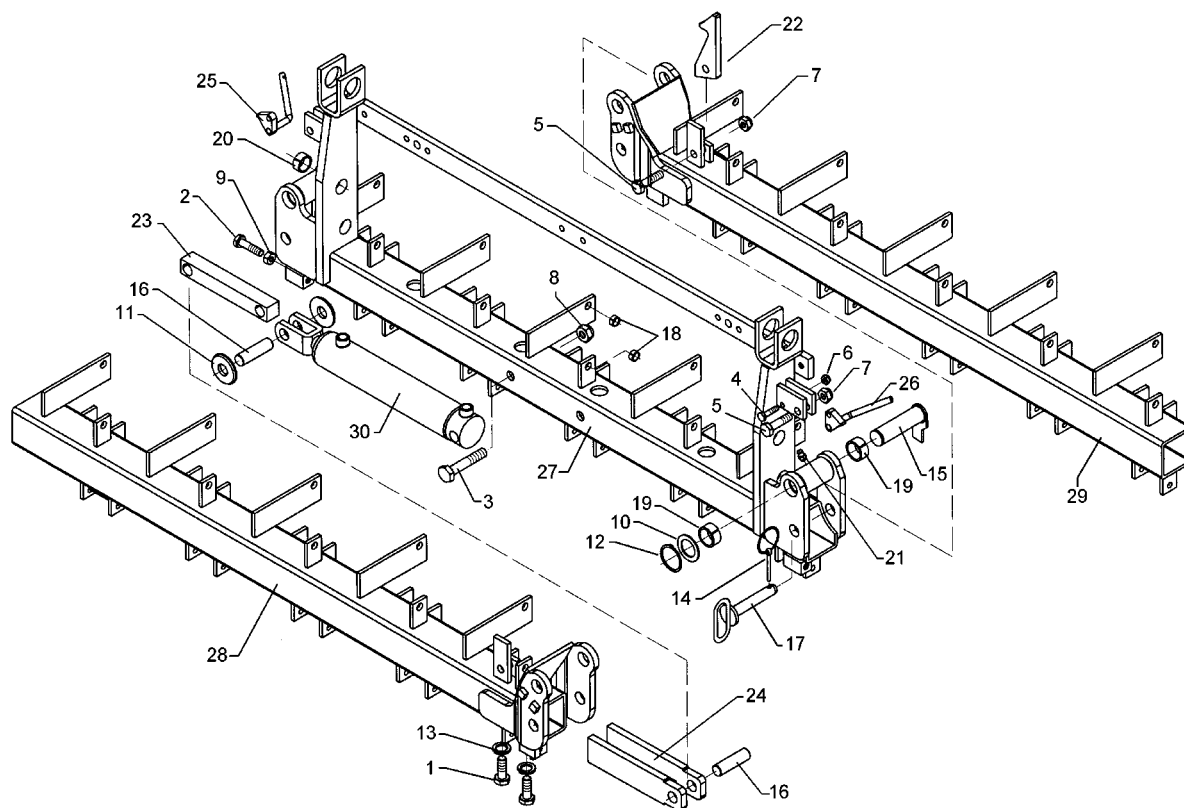
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	482 8037	1	Scharrahmen	Coulter frame	Solitair 9/450-K LI 12R-125 60/30-210-430
30	575 2314	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	



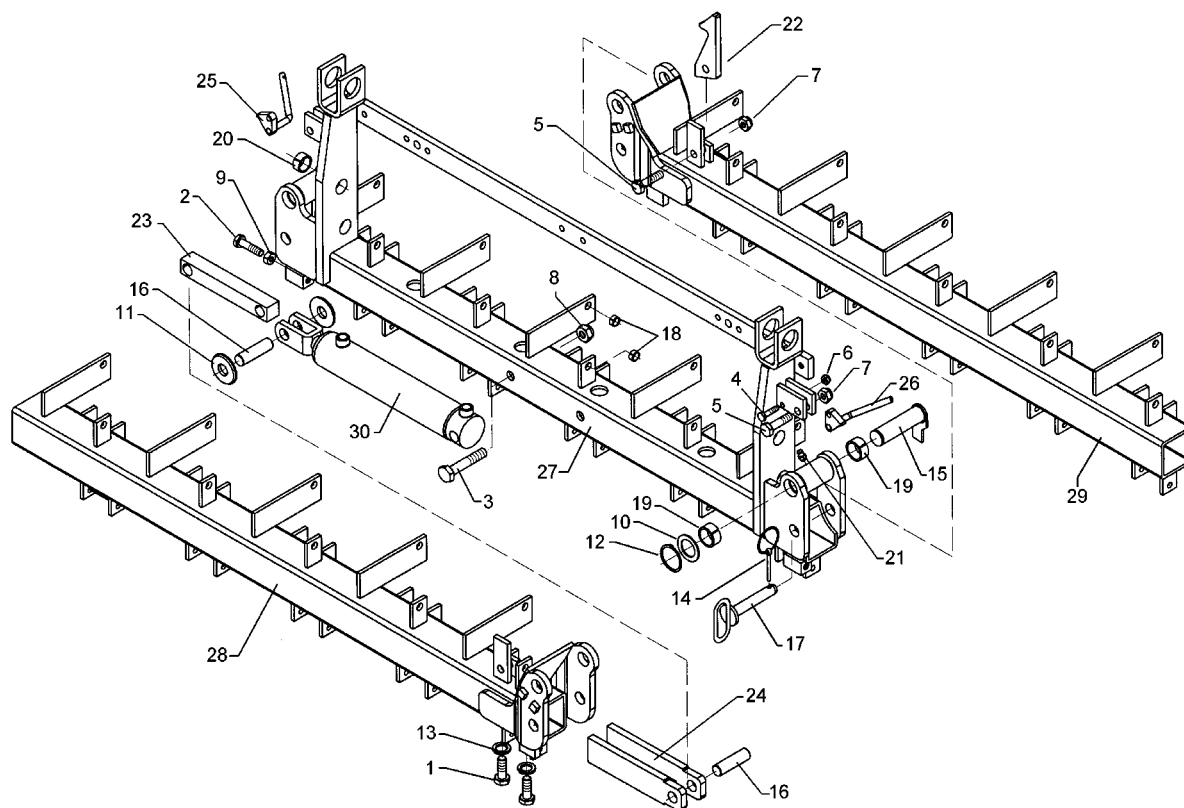
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3682	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x30-8.8
2	301 3775	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x50-8.8
3	301 4439	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x120-8.8
4	301 3245	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x50-8.8
5	301 5385	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
6	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	303 0976	2	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8
10	305 2055	2	Paßscheibe	Shim	30x42x2,0 DIN988
11	305 6381	4	Scheibe	Washer	D72/25,25x8
12	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
13	305 9887	4	Federring	Spring ring	16 DIN127
14	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
15	313 3019	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D30x150/175
16	313 7734	4	Bolzen	Pin	O- D25x72
17	313 8155	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D25x159/180
18	317 3300	30	Buchse	Bush	D12/16x8
19	317 3351	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x16-DIN1498
20	317 3397	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG20/28x20-DIN1498
21	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
22	482 7950	2	Haken	Hook	14x60x165 1xD16,5
23	482 7954	2	Pleuel	Connecting rod	35x35x245 2xD25,25
24	482 7957	2	Halter	Holder	70x60x265 D25 2xM16
25	482 7958	1	Hebel zum Scharrahmen	Lever	Solitair RE 14x43,5x48
26	482 7959	1	Hebel zum Scharrahmen	Lever	Solitair LI 14x43,5x48
27	482 8023	1	Scharrahmen	Coulter frame	Solitair 9/000-K MI 10R-150
28	482 8038	1	Scharrahmen	Coulter frame	Solitair 9/450-K RE 10R-150



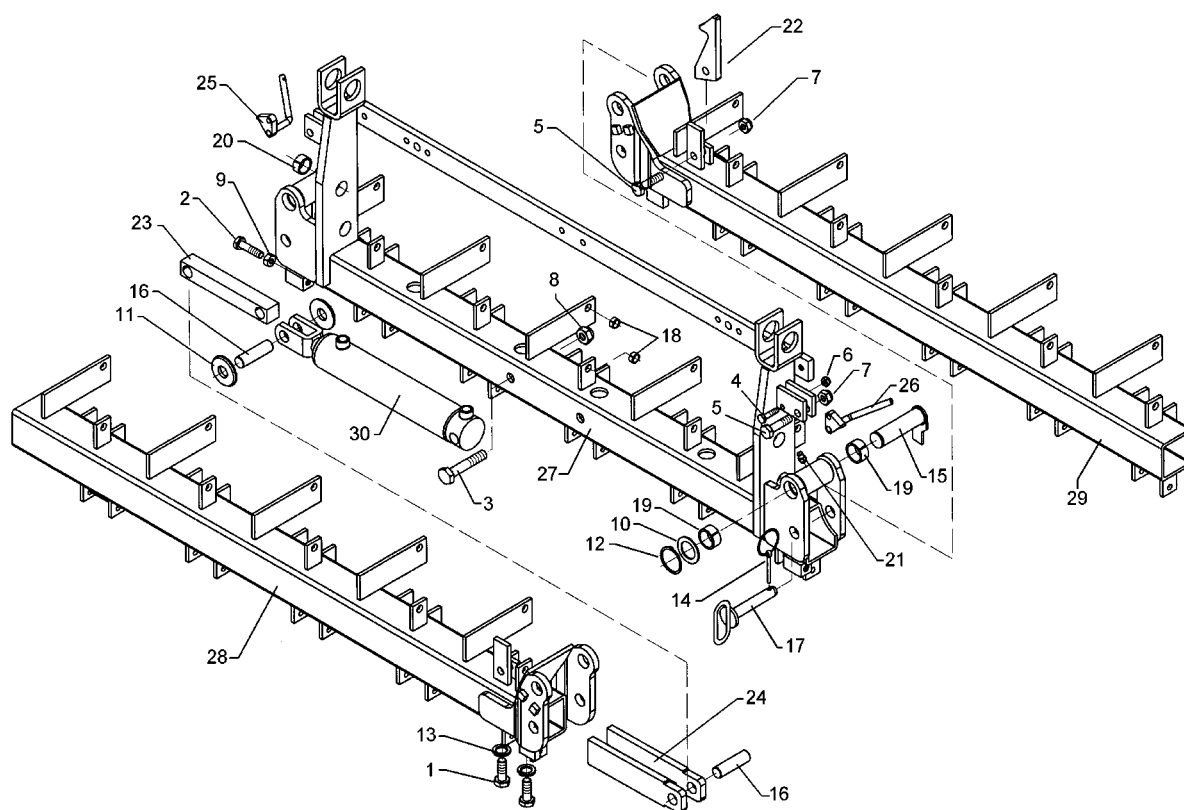
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	482 8039	1	Scharrahmen	Coulter frame	Solitair 9/450-K LI 10R-150 60/30-210-430
30	575 2314	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	



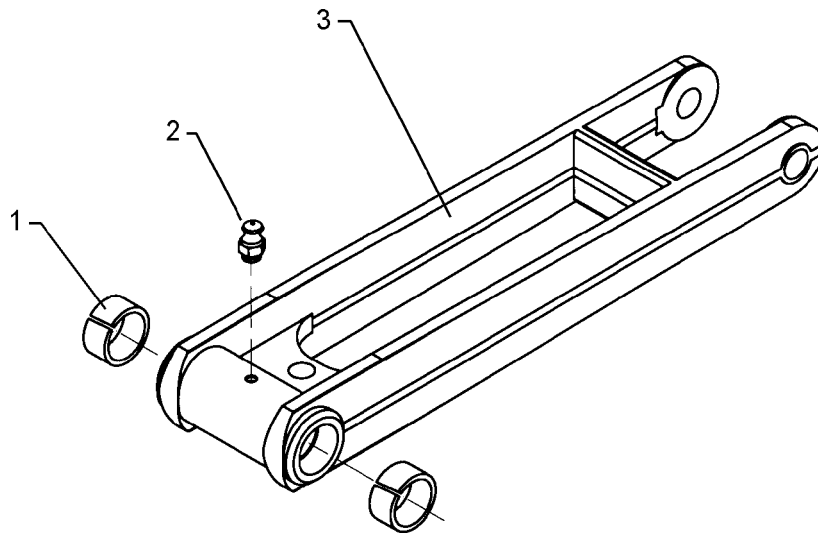
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3682	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x30-8.8
2	301 3775	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x50-8.8
3	301 4439	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x120-8.8
4	301 3245	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x50-8.8
5	301 5385	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
6	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
7	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
8	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
9	303 0976	2	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN934-8
10	305 2055	2	Paßscheibe	Shim	30x42x2,0 DIN988
11	305 6381	4	Scheibe	Washer	D72/25,25x8
12	305 8867	2	Sicherungsring	Securing ring	30x2 DIN471 Zn
13	305 9887	4	Federring	Spring ring	16 DIN127
14	311 9565	2	Klappstift	Securing pin	4,5mm
15	313 3019	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D30x150/175
16	313 7734	4	Bolzen	Pin	O- D25x72
17	313 8155	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D25x159/180
18	317 3300	26	Buchse	Bush	D12/16x8
19	317 3351	4	Einspannbuchse	Expansion bush	EG30/38x16-DIN1498
20	317 3397	2	Einspannbuchse	Expansion bush	EG20/28x20-DIN1498
21	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
22	482 7950	2	Haken	Hook	14x60x165 1xD16,5
23	482 7954	2	Pleuel	Connecting rod	35x35x245 2xD25,25
24	482 7957	2	Halter	Holder	70x60x265 D25 2xM16
25	482 7958	1	Hebel zum Scharrahmen	Lever	Solitair RE 14x43,5x48
26	482 7959	1	Hebel zum Scharrahmen	Lever	Solitair LI 14x43,5x48
27	482 8024	1	Scharrahmen	Coulter frame	Solitair 9/000-K MI 08R-175
28	482 8040	1	Scharrahmen	Coulter frame	Solitair 9/450-K RE 09R-175



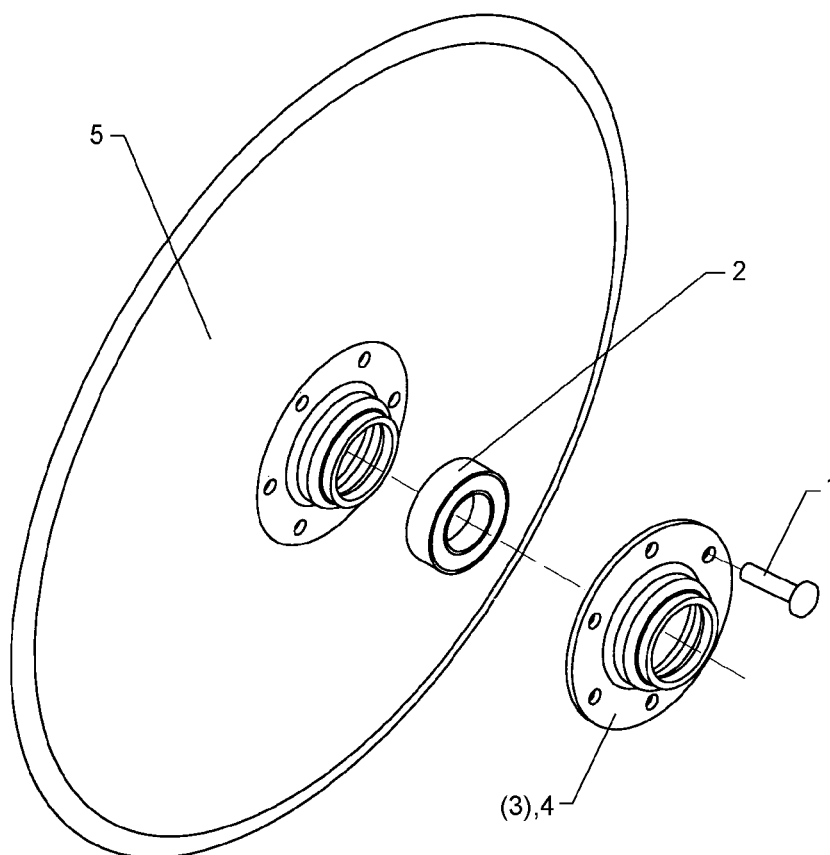
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	482 8041	1	Scharrahmen	Coulter frame	Solitair 9/450-K LI 09R-175 60/30-210-430
30	575 2314	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	



11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	317 3299	2	Buchse	Bush	D16,05/20x10
2	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
3	482 6021	1	Schwinge	Rocker arm	B 71/84,5x36x280/250

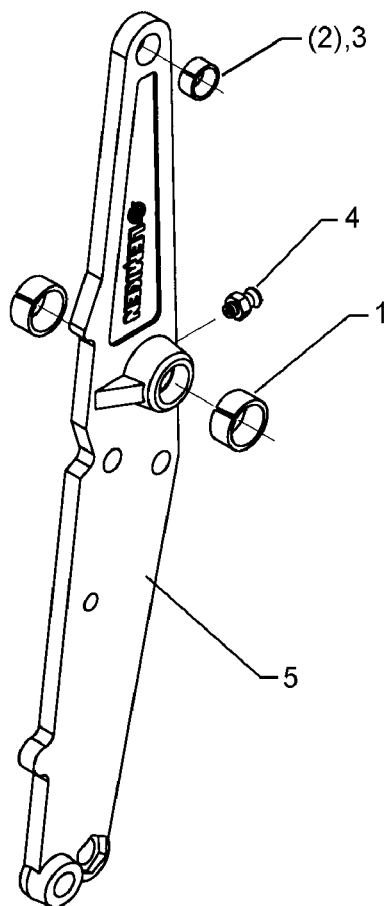


11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	315 8008	6	Niet	Rivet	6x12 DIN660-St-Zn
2	319 8563	1	Rillenkugellager	Bearing	D40/13x12/18,3
3	319 1125	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D40/85/32x19 3mm Zn
4	319 1126	1	Lagergehäuse	Bearing housing	D40/85/34,5x14 t=3 6xD6,25
5	349 0010	1	Sechscheibe	Disc	D350/70/35x3

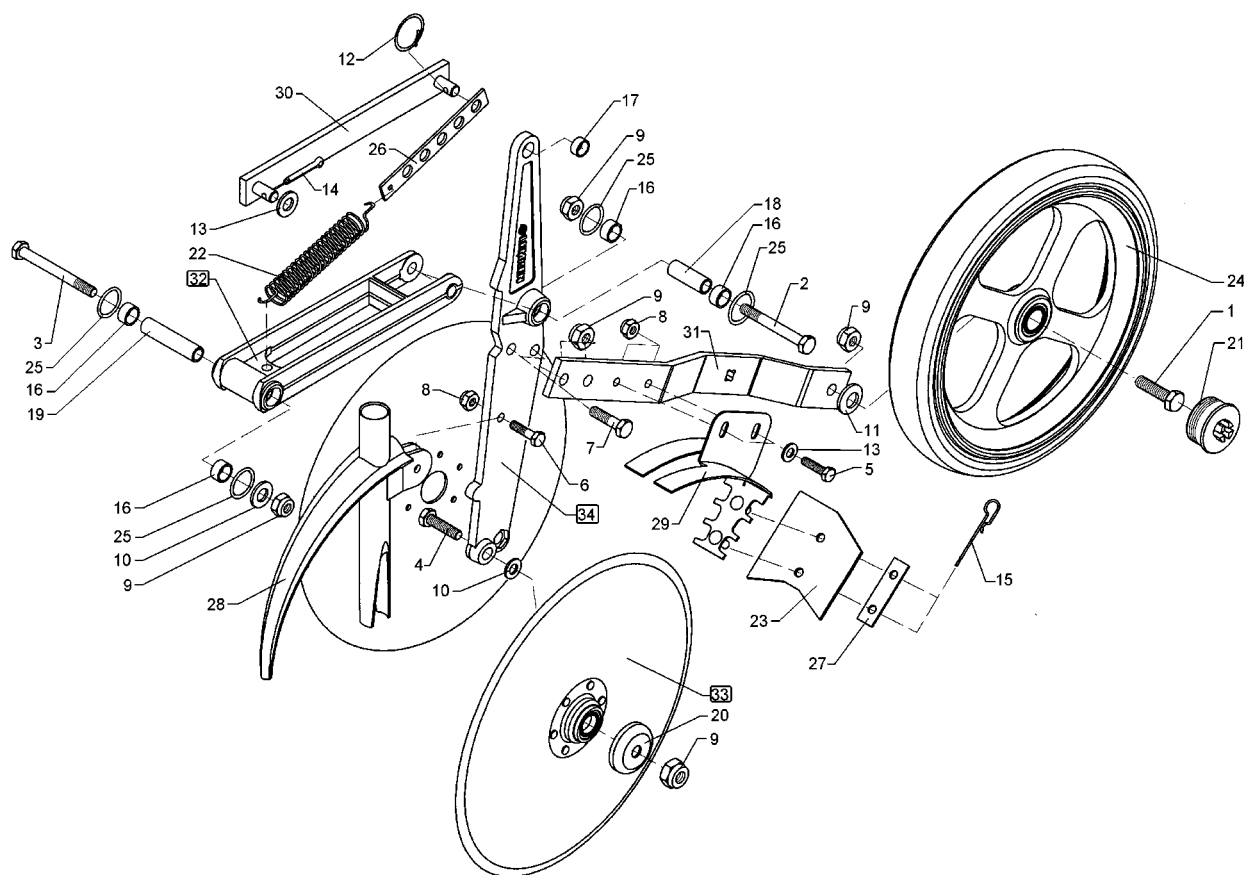
B 45/10x475

582 6032



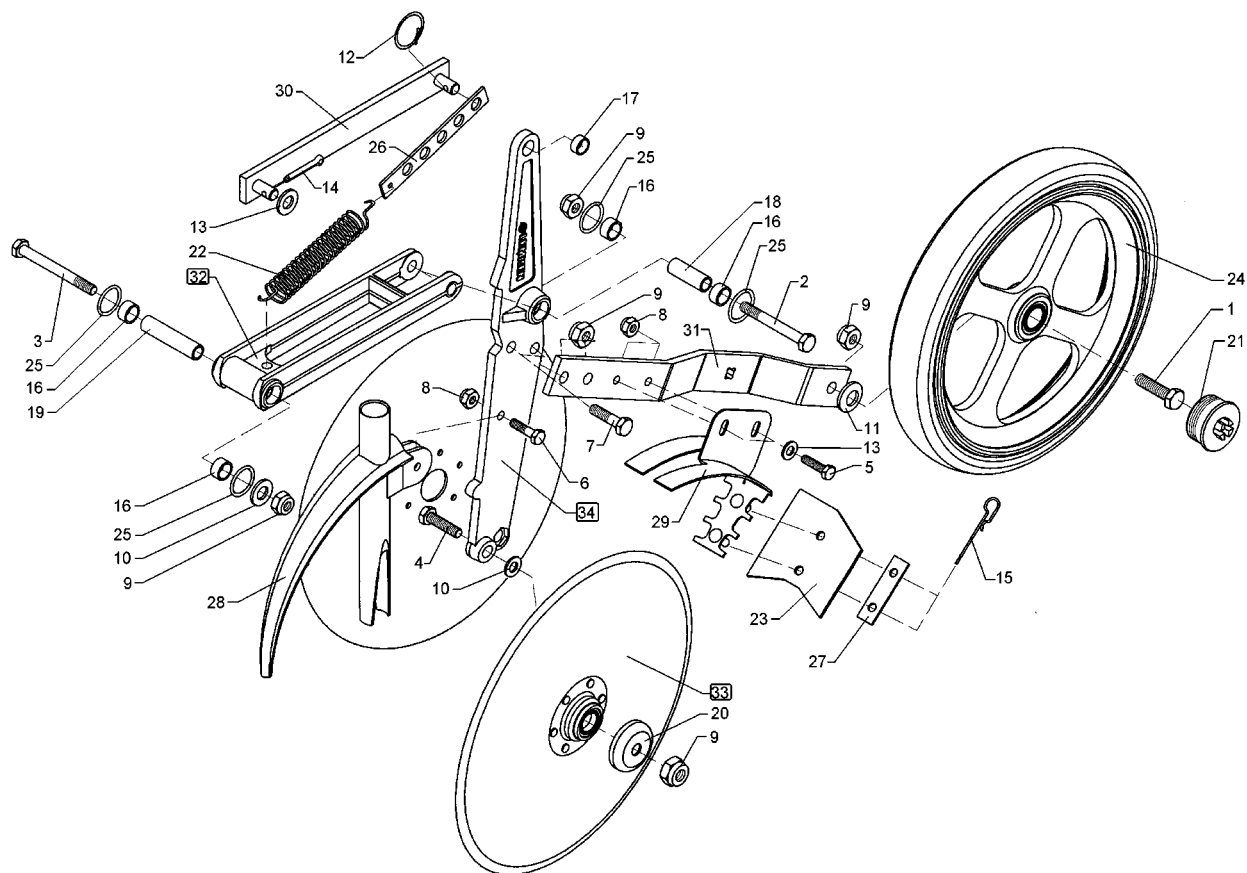
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	317 3299	2	Buchse	Bush	D16,05/20x10
2	317 3300	1	Buchse	Bush	D12/16x8
3	317 3301	1	Einspannbuchse	Expansion bush	EG12/16x8-DIN1498
4	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
5	482 6032	1	Scheibenträger	Disc carrier	B 45/10x475



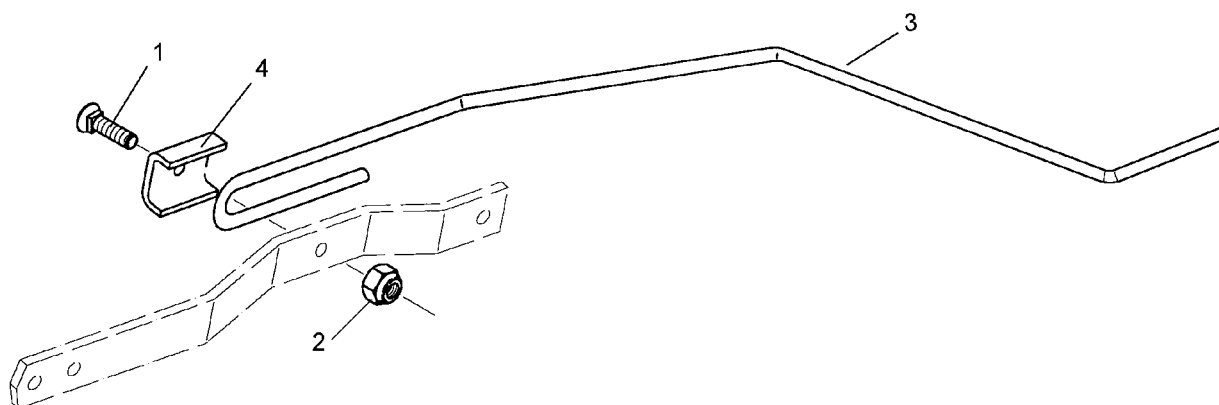
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3348	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
2	301 3425	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x80-10.9 Zn
3	301 3470	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x105-10.9 Zn
4	301 5449	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8 Zn
5	301 6750	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x20-8.8 Zn
6	301 7280	1	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
7	301 7334	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
8	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
9	303 0934	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
10	305 6140	3	Scheibe	Washer	13x28x2,5 Zn
11	305 6167	1	Scheibe	Washer	13/35x5 Zn DIN 6340
12	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
13	305 8694	3	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
14	311 7624	1	Splint	Peg	5x20 DIN94-St Zn
15	311 8611	1	Federstecker	Spring pin	D2,0x83,5 Zn
16	317 3299	4	Buchse	Bush	D16,05/20x10
17	317 3300	1	Buchse	Bush	D12/16x8
18	317 5263	1	Buchse	Bush	D16/12x45,3
19	317 5264	1	Buchse	Bush	D16/12x71,5
20	319 1127	2	Schutzkappe	Cap	D52/45/12,5x11,5 t=2
21	323 1325	1	Schraubkappe	Cap	M42x2 SW24
22	329 8503	1	Zugfeder	Spring	d=3,2 Dm=20,2 Lo=158
23	349 2026	1	Kunststoffabstreifer	Synthetic scraper	100x3x125,5 1x40-2xD9
24	357 6001	1	Stützrolle kpl.	Pressure roller cpl.	D340/13x50
25	375 1190	4	O-Ring	O-ring	25x3-80Shore Viton83
26	482 1125	1	Verstelleiste	Adjuster plate	20x3x150 5xD13 1xD5 Zn
27	482 1130	1	Abstützblech	Supporting plate	20x2x70 1x40-D8,5 Zn
28	482 6002	1	Särohr	Seeding tube	D30x250x225-R181



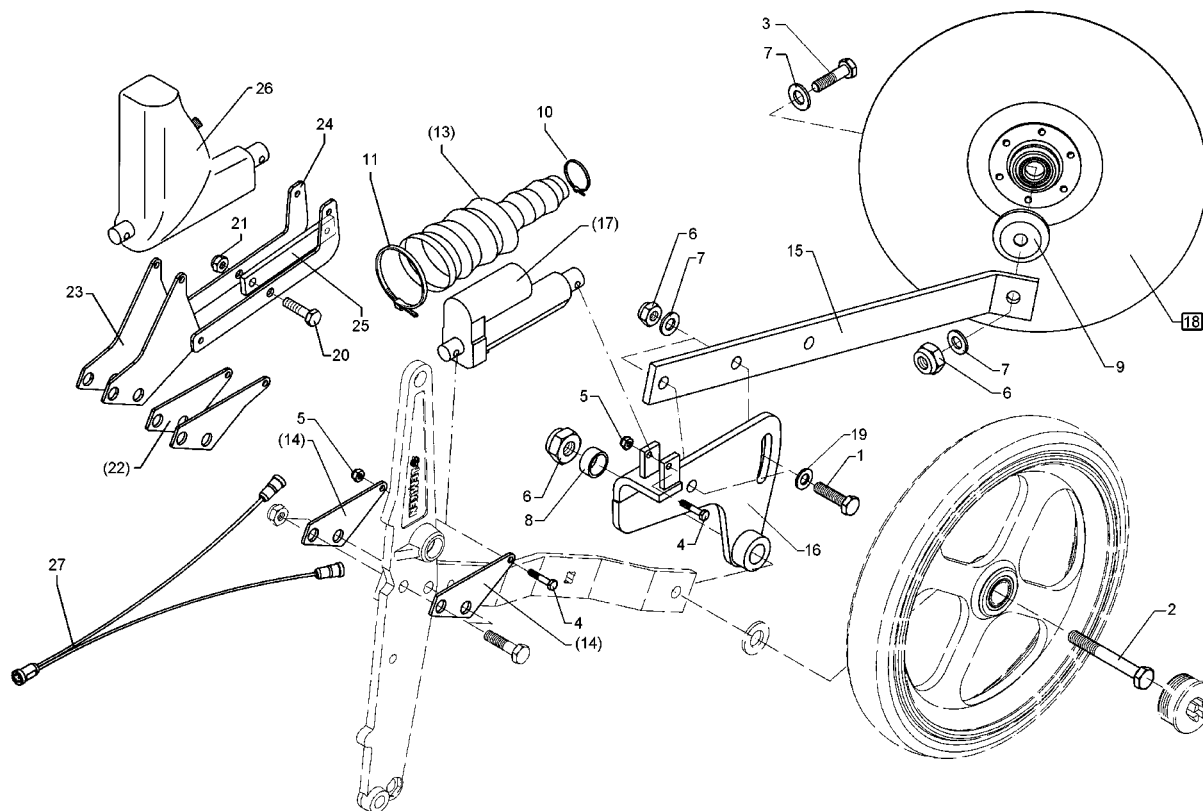
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	482 6011	1	Abdeckblech	Cover	2x64
30	482 6022	1	Lenker	Link	30x8x280,5 2xZ12
31	482 6105	1	Radhalm gekröpft	Wheel stalk	40x8x475
32	582 6021	1	Schwinge mit Buchsen	Rocker arm	B 71/84,5x36x280/250
33	582 6028	2	Sechsscheibe vormontiert	Disc	D350/70/34x3 AA
34	582 6032	1	Scheibenträger mit Buchsen	Disc carrier	B 45/10x475



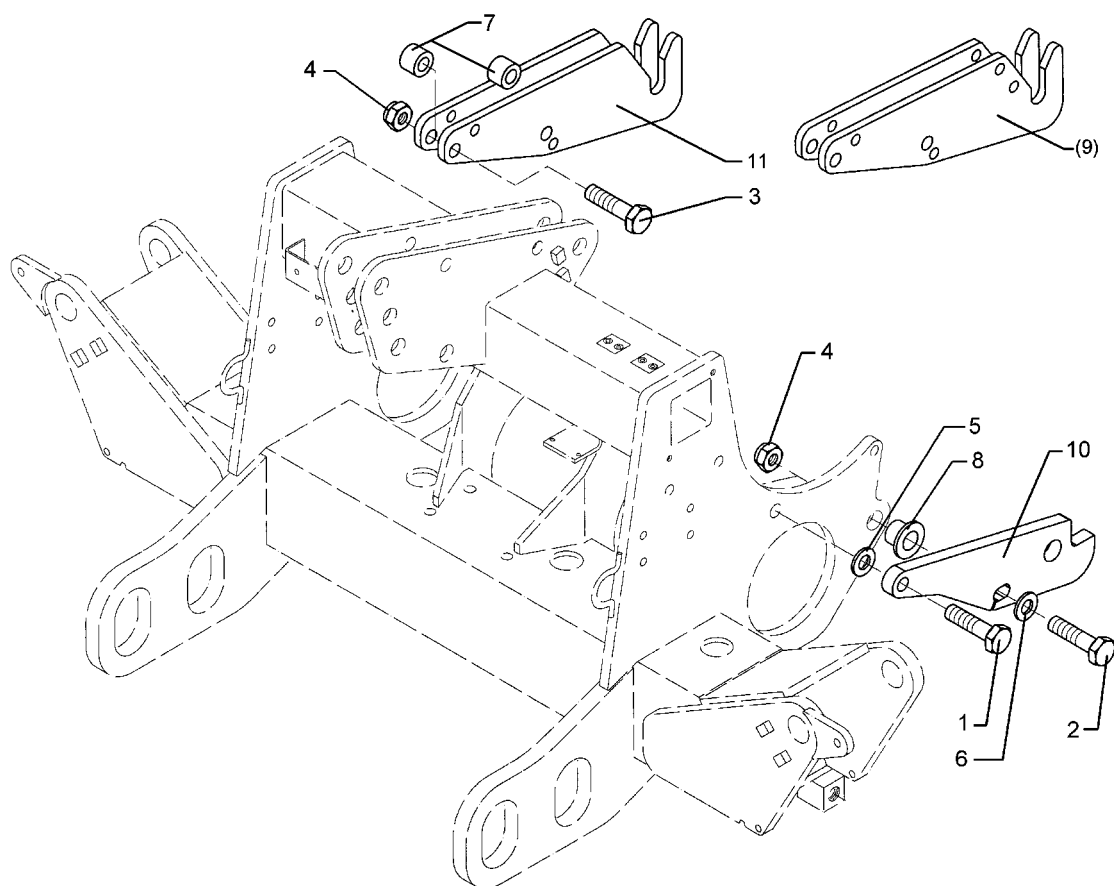
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 1710	1	Flachrundschraube DIN603	Bolt, cup square head	M10x40-8.8 Zn
2	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
3	353 7054	1	Striegelzinken	Harrow tine	D10x990 U-20x140
4	459 4534	1	Klemmplatte	Clamping plate	60x6x74 U-42x15 1xD10,5 Zn



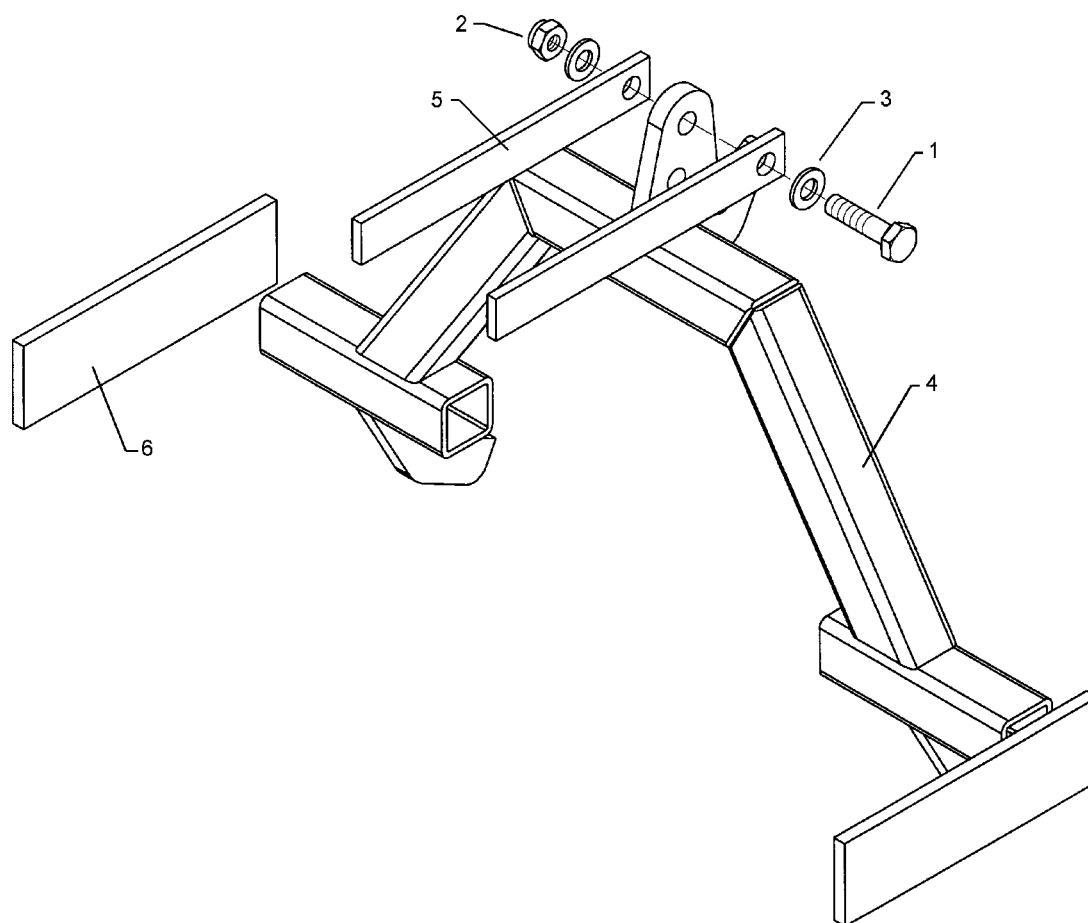
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3347	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8 Zn
2	301 3425	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x80-10.9 Zn
3	301 5449	6	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8 Zn
4	301 6725	4	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M6x45-8.8 Zn
5	303 0931	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
6	303 0934	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	305 6140	6	Scheibe	Washer	13x28x2,5 Zn
8	317 7647	2	Buchse	Bush	D12,5/19,5x24,5
9	319 1127	2	Schutzkappe	Cap	D52/45/12,5x11,5 t=2
10	325 1155	2	Schlauchschelle	Hose clip	25/40
11	325 1166	2	Schlauchschelle	Hose clip	SGT 60/80-12 C7 W4 (V2A)
12	373 2152	2	Stecker, axial	Plug	M12x1 4-polig
13	470 4058	2	Faltenbalg	Bellows	D35 21x130
14	482 2602	4	Zylinderhalter	Carrier for ram	93,5x3x66
15	482 2603	2	Halm Vorauslaufmarkierung, geb.	Stalk pre-emergence marker	50° 40x8x520
16	482 2604	2	Hebel Vorauslaufmarkierung	Lever pre-emergence marker	D20x24 t=8
17	573 4830	2	Miniatur-Elektrozylinder	Miniature electric ram	LA1 Hub:50
18	582 2603	2	Hohlscheibe vormontiert	Hollow disc	D325/70/34x3
19	305 6167	2	Scheibe	Washer	13/35x5 Zn DIN 6340
20	301 3069	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x40-8.8
21	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
22	482 2608	2	Zylinderhalter	Carrier for ram	-
23	482 2609	2	Halter	Holder	3x109x133,5
24	482 2610	2	Hebel	Lever	3x65x194
25	482 2611	1	Lenker	Link	20x3x118,5 1xD8,5 1xD6
26	573 4831	1	Miniatur-Elektrozylinder	Miniature electric ram	E050 Hub:50
27	573 4401	1	Kabel-Zweifachverteiler	Cable	M12x1 1-2 2x3/1x4-polig 0,3m



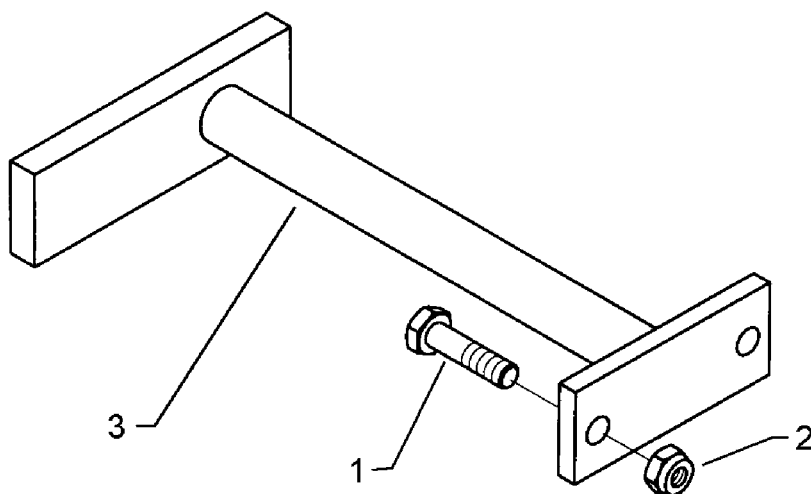
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4286	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x65-8.8
2	301 4349	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x80-8.8
3	301 5393	1	Sechskantschraube DIN7990	Bolt	M20x110-8.8 (130) Zn
4	303 0936	5	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	305 6015	2	Scheibe	Washer	21 DIN7349
6	305 6164	2	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
7	317 6949	2	Röhrchen	Tube	33,7x6,3x31
8	317 9321	2	Bundbuchse	Flange bushing	40x28/28 D20,25
9	461 8360	2	Fanghaken oben	Hook	12x454,5x167,5
10	461 8365	2	Anbauplatte	Mounting plate	U 20x190x388 1xD32/20,25
11	461 8376	2	Fanghaken oben/Zirkon Solitair	Hook, upper/Zirkon Solitair	12x454,5x167,5



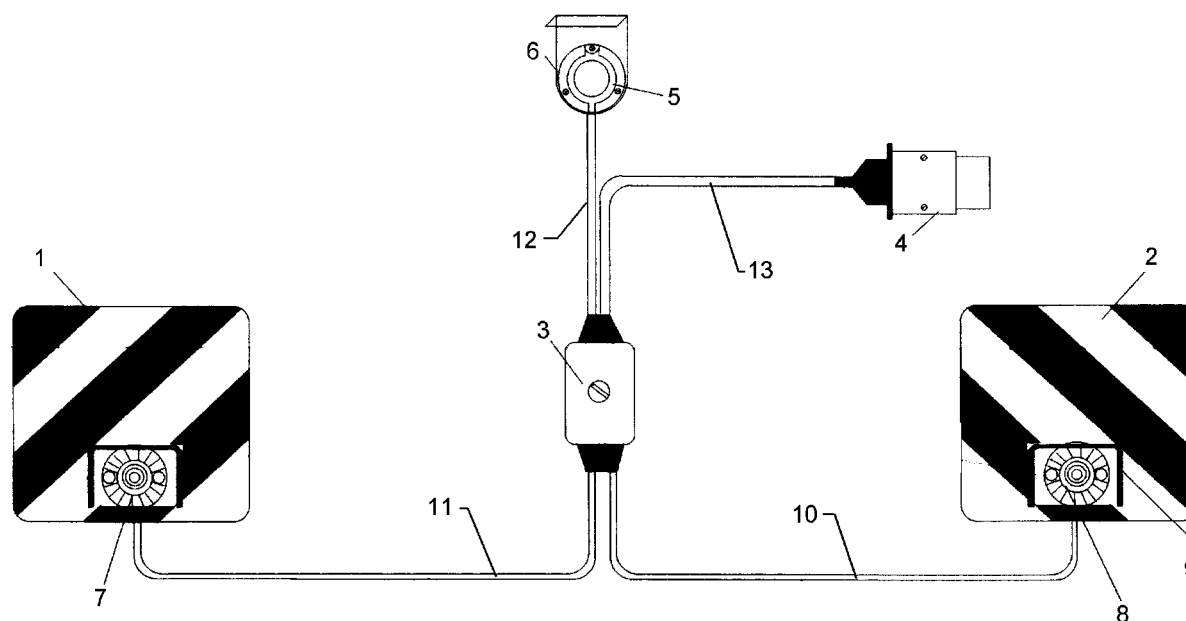
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5392	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M24x85-8.8
2	303 0937	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM24-8 Zn
3	305 6274	2	Scheibe	Washer	D50/25x8
4	461 8373	1	Fanghakenrahmen	Hook frame	-
5	461 8374	2	Oberlenker-Lasche	Top link lashing	50x12x400 1xD24,25
6	461 8375	2	Unterlenker-Lasche	Lower link lashing	100x20x350



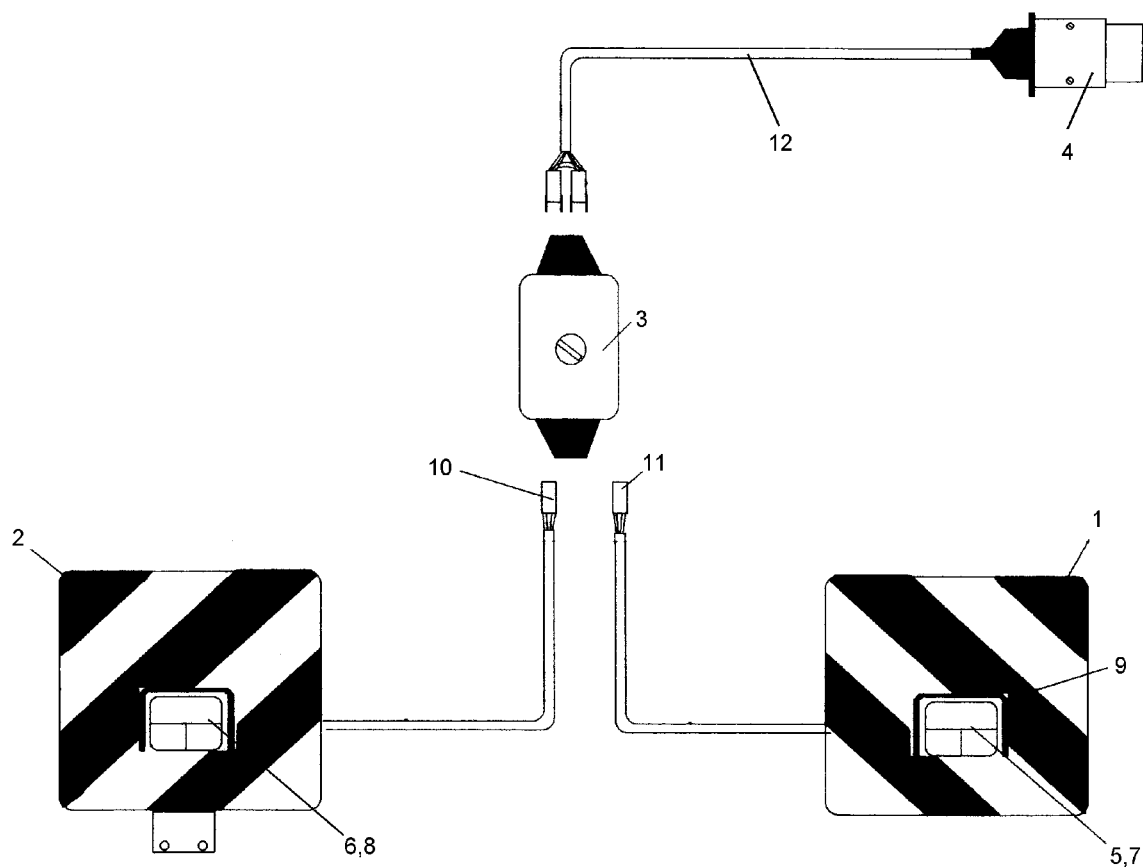
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3323	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x30-8.8
2	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	482 2490	1	Stütze	Support	26,9x277 1x90 D12,5



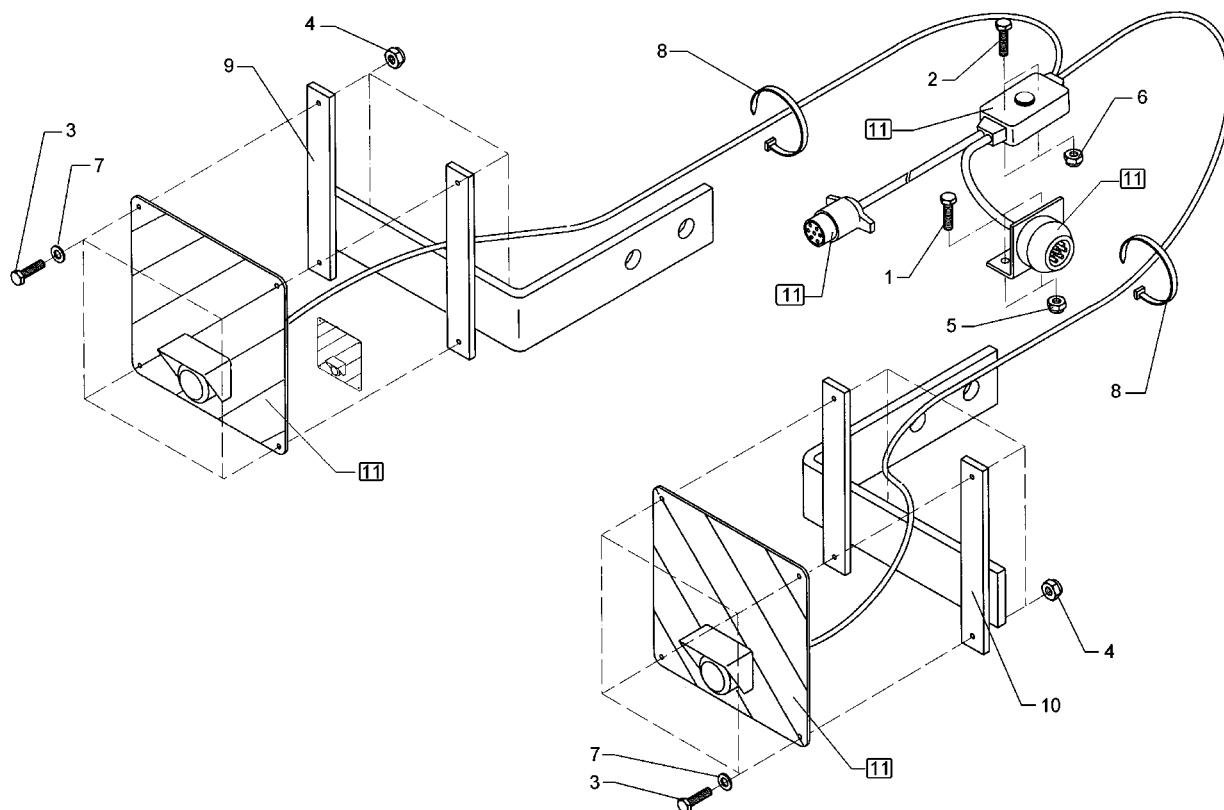
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 9934	1	Warntafel	Warning board	RE 423x423 DIN11030
2	321 9935	1	Warntafel	Warning board	LI 423x423 DIN11030
3	373 2017	1	Verteilerdose	Junction box	1216.
4	373 2124	1	Stecker Alu	Plug	7-polig
5	373 2126	1	Steckdose	Plug box	7-polig 71/7F
6	373 2131	1	Steckdosenunterlage	Base of plug box	709
7	373 3431	2	Positionsleuchte	Position light	PL86
8	373 3529	2	Lichtscheibe	Light glas	E86
9	373 3802	2	Schutzhaube vorne	Front cover	SH86
10	373 4134	1	Kabel	Cable	2x0,75 S/W
11	373 4134	2	Kabel	Cable	2x0,75 S/W
12	373 4140	0	Kabel	Cable	6x0,75 S/W
13	373 4140	2	Kabel	Cable	6x0,75 S/W



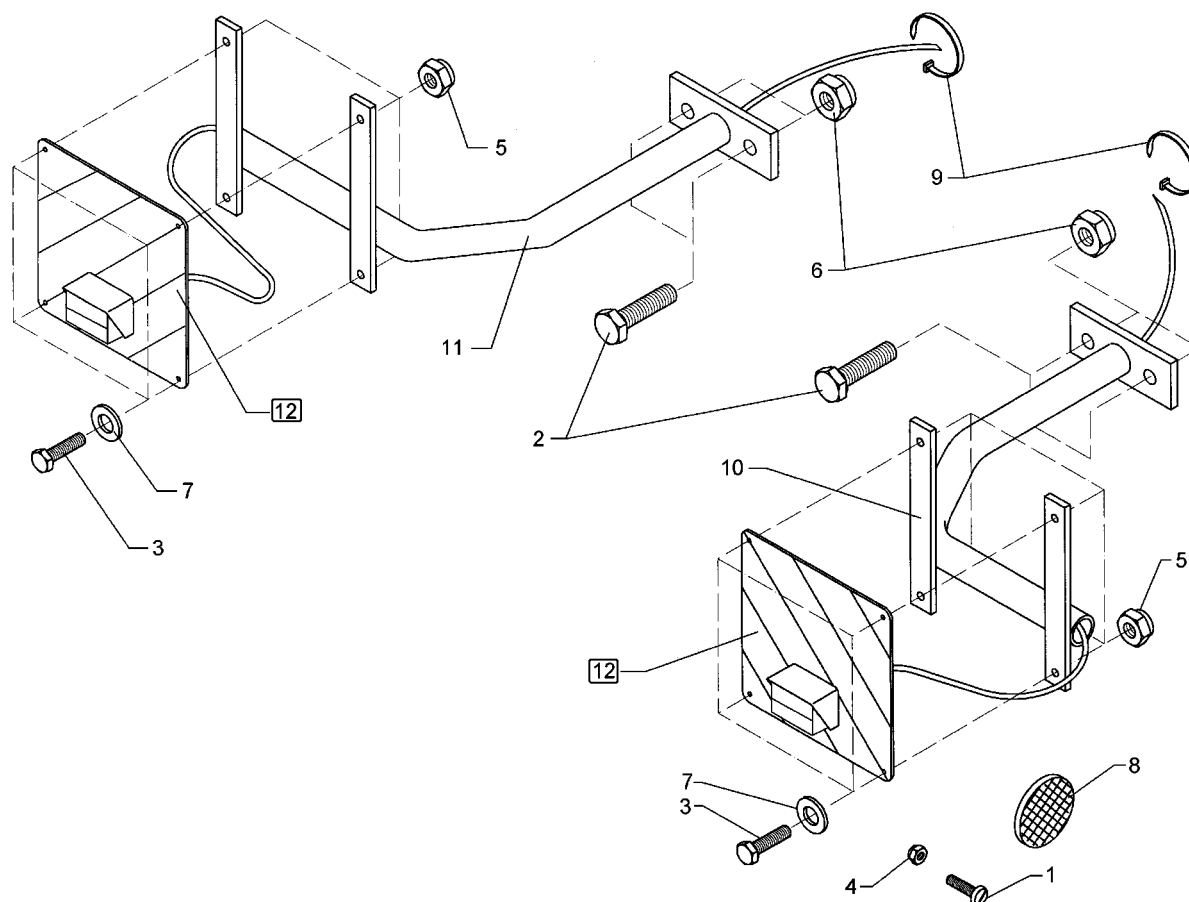
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	321 9934	1	Warntafel	Warning board	RE 423x423 DIN11030
2	321 9935	1	Warntafel	Warning board	LI 423x423 DIN11030
3	373 2018	1	Verteilerdose	Junction box	1200.
4	373 2124	1	Stecker Alu	Plug	7-polig
5	373 3130	1	Rückleuchte rechts	Rear light, RH	BBS95R
6	373 3131	1	Rückleuchte links	Rear light, LH	BBSK95L
7	373 3526	1	Lichtscheibe	Light glas	RE E95
8	373 3527	1	Lichtscheibe	Light glas	EK95
9	373 3801	2	Schutzhaube hinten	Rear cover	SH95
10	373 4136	3	Kabel gelb	Cable, yellow	4x0,75
11	373 4137	4	Kabel grün	Cable, green	4x0,75
12	373 4140	1	Kabel	Cable	6x0,75 S/W



11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x20-4,6 Zn
2	301 2996	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M5x30-8.8
3	301 7280	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
4	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
5	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
7	305 8694	8	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
8	325 1325	8	Kabelbinder	Clip	179x4mm T40R
9	470 1652	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	40x15x640 90° RE
10	470 1653	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	40x15x640 90° LI
11	570 2004	1	Beleuchtungsanlage vorne	Lighting equipment, front	Solitaire 9 FW

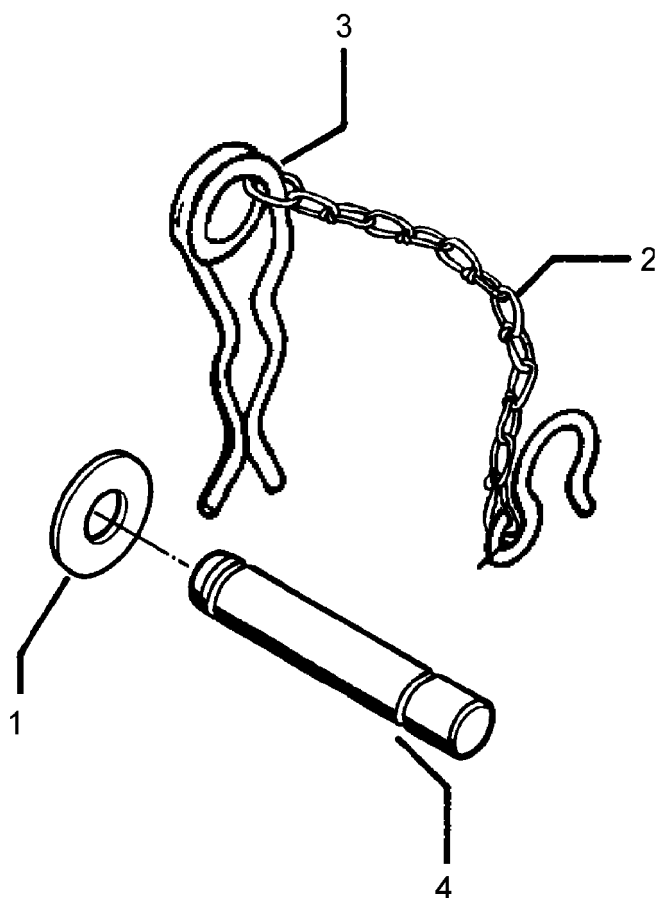


11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0301	2	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x20-4,6 Zn
2	301 3348	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x40-8.8
3	301 7280	8	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x25-8.8 Zn
4	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
5	303 0932	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
6	303 0934	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
7	305 8694	8	Scheibe	Washer	A8,4 DIN125-St Zn
8	321 9919	4	Rückstrahler gelb selbstkl.	Self-adh. reflector, yellow	6200GK
9	325 1325	10	Kabelbinder	Clip	179x4mm T40R
10	470 1650	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x1742 Solitair 9K RE
11	470 1651	1	Leuchtenhalter	Carrier for light	D33,7x1742 Solitair 9K LI
12	570 2005	1	Beleuchtungsanlage hinten	Lighting equipment, rear	Solitair 9 K

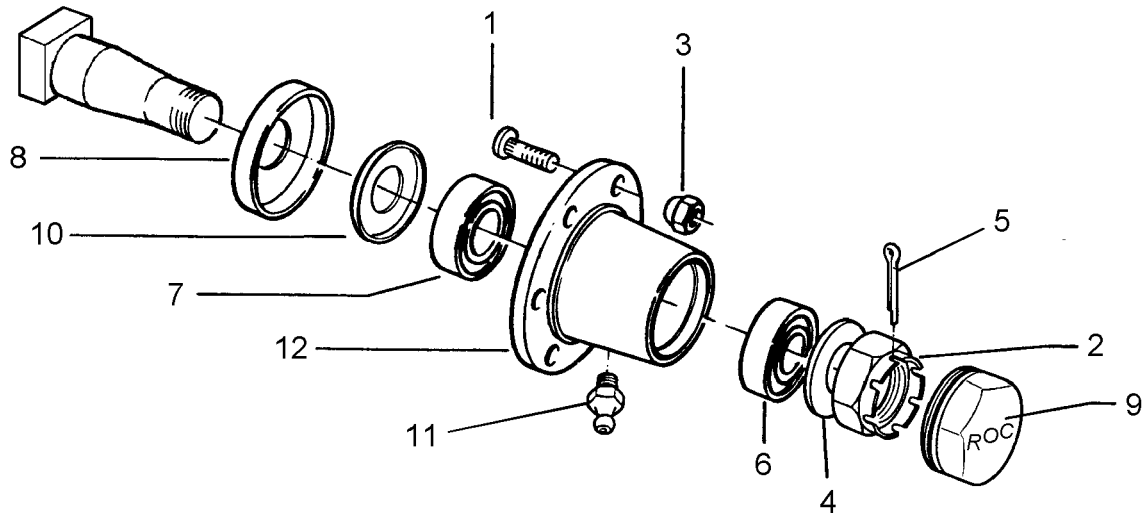
KAT2 D25,4x140

313 7880



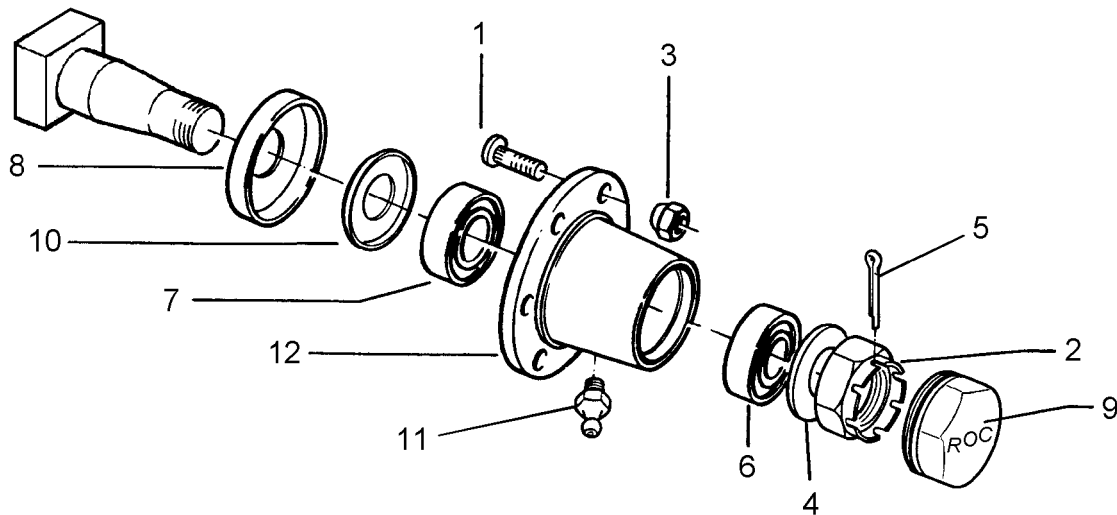
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	305 6273	1	Scheibe	Washer	26/40/4 Zn-V
2	305 8560	1	Federsicherung mit Kette	Securing clip with chain	D3,6/D21-460mm-Zn
3	311 8610	1	Federstecker	Spring pin	D3,6 Zn
4	313 7812	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT2 D25,4x156



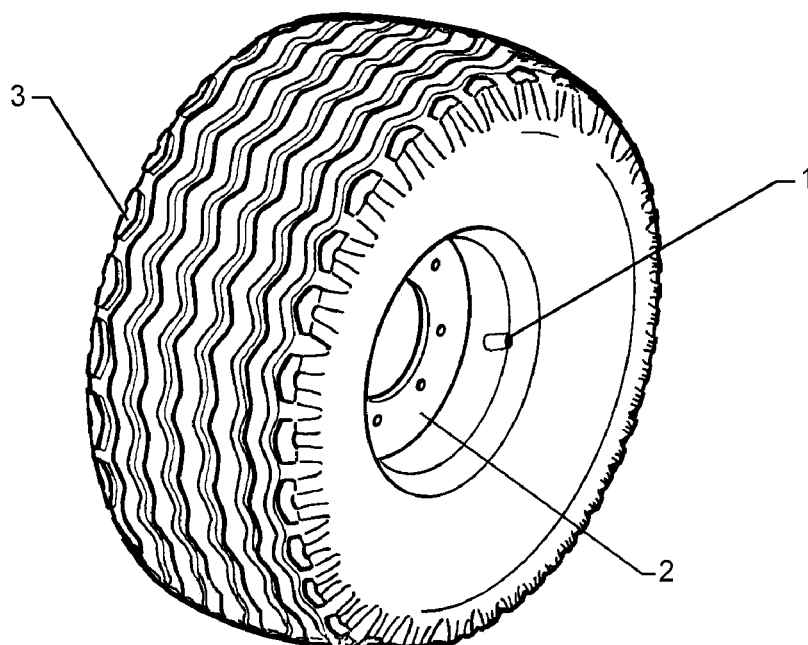
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6421	6	Radschraube	Wheel bolt	M18x1,5x52-D19 REB
2	303 0141	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN935-M30x1,5
3	303 6416	6	Radmutter	Wheel nut	M18x1,5 Zn
4	305 6284	1	Scheibe	Washer	30 DIN126
5	311 7635	1	Splint	Peg	5x45 DIN94-St Zn
6	319 9015	1	Kegelrollenlager	Bearing	30207.
7	319 9019	1	Kegelrollenlager	Bearing	30211.
8	323 0414	1	Schutzkappe	Cap	D110x10
9	323 1322	1	Schraubkappe	Cap	D73x40
10	323 1803	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30211 AV
11	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
12	449 8893	1	Nabe	Hub	6/205 ROC



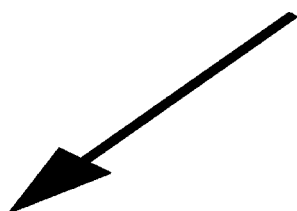
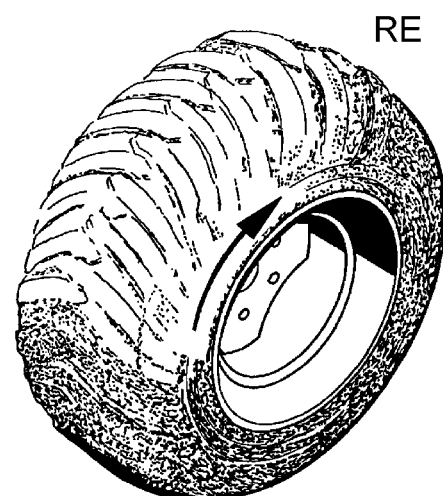
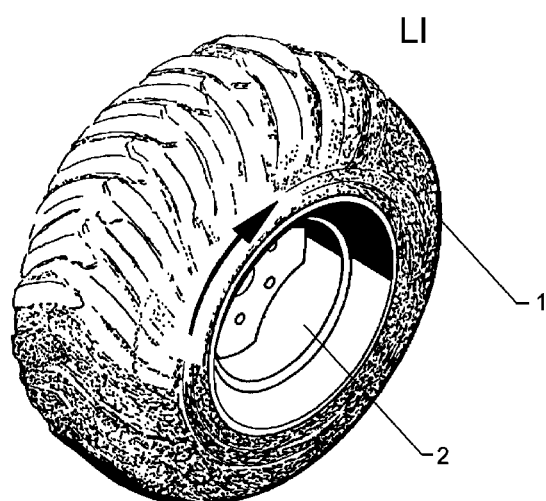
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6421	8	Radschraube	Wheel bolt	M18x1,5x52-D19 REB
2	303 0251	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M42x2
3	303 6416	8	Radmutter	Wheel nut	M18x1,5 Zn
4	305 6420	1	Scheibe	Washer	D46/70x4
5	311 7649	1	Splint	Peg	6,3x63 DIN94-St Zn
6	319 9059	1	Kegelrollenlager	Bearing	30215.
7	319 9158	1	Kegelrollenlager	Bearing	32211.
8	323 0415	1	Hülscheibe	Cover washer	D148/75x13
9	323 1324	1	Schraubkappe	Cap	M100x1,5x52
10	323 1804	1	Nilos-Ring	Nilos ring	30215 AV
11	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
12	449 8897	1	Nabe	Hub	8/275 ROC



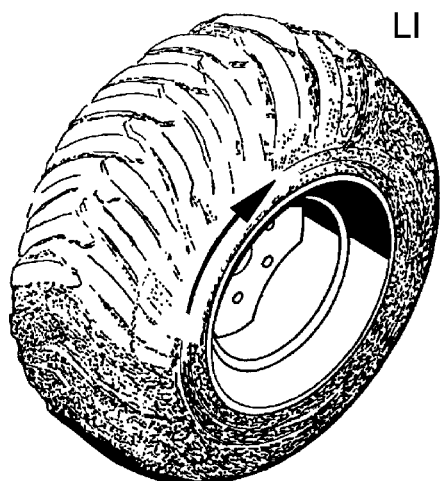
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	357 3415	1	Schlauch	10,0/75-15.3 TR15
2	357 7056	1	Felge	9,0x15,3 6/161/205 ET-25
3	357 8858	1	Reifen	11,5/80x15,3 10PR AW

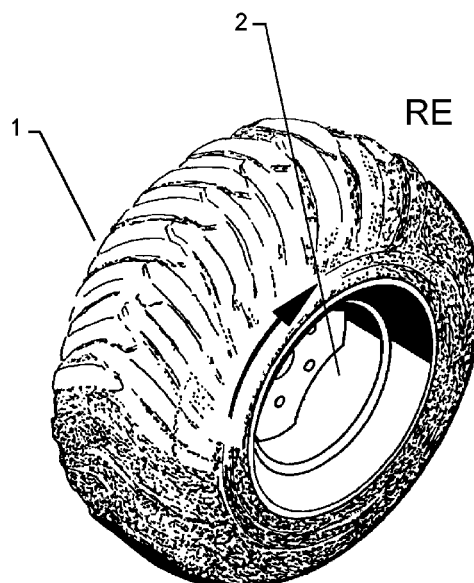


11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	357 3419	1	Schlauch	400-15.5
2	357 7060	1	Felge	13.00-15.5
3	357 8860	1	Reifen	400-15.5 LP 84 14PR



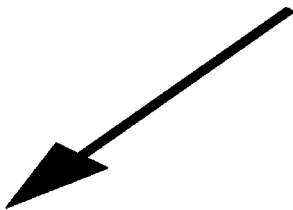
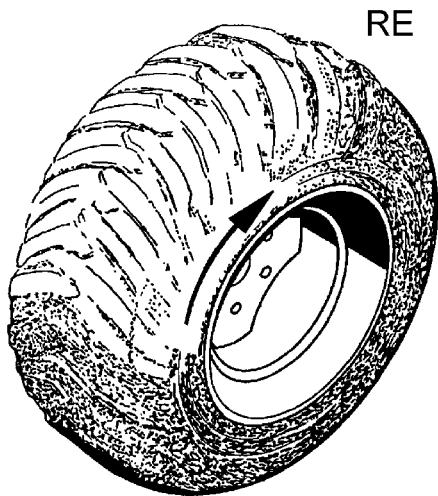
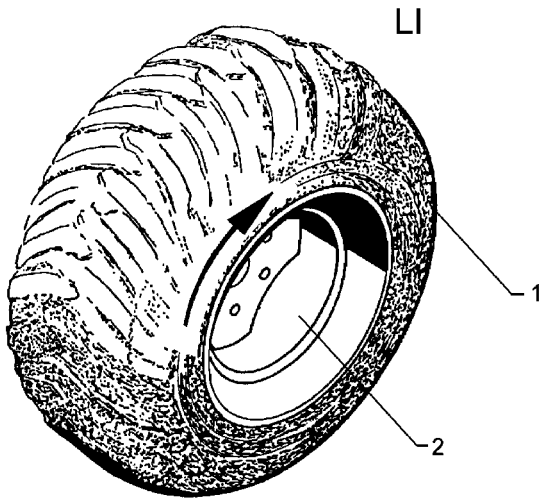
LI



RE

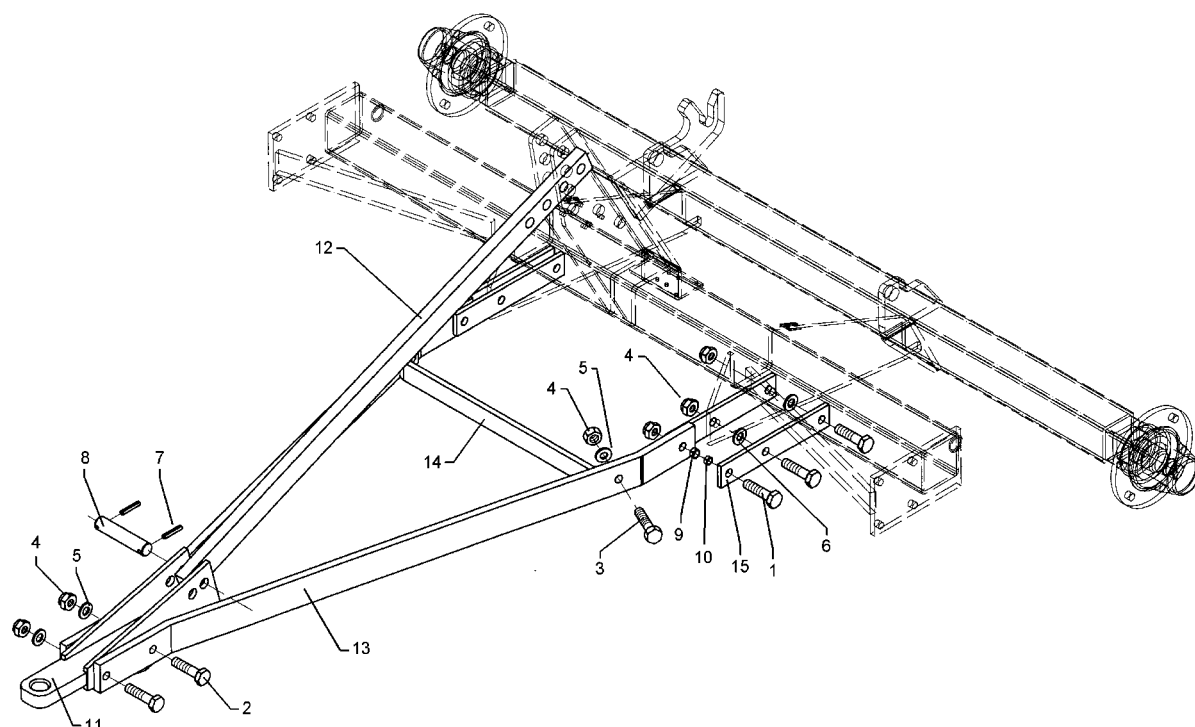
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	357 7072	1	Reifen	550/60-22,5 T-404 12PR
2	357 8871	1	Felge	16,00x22,5 8/221/275 ET+70



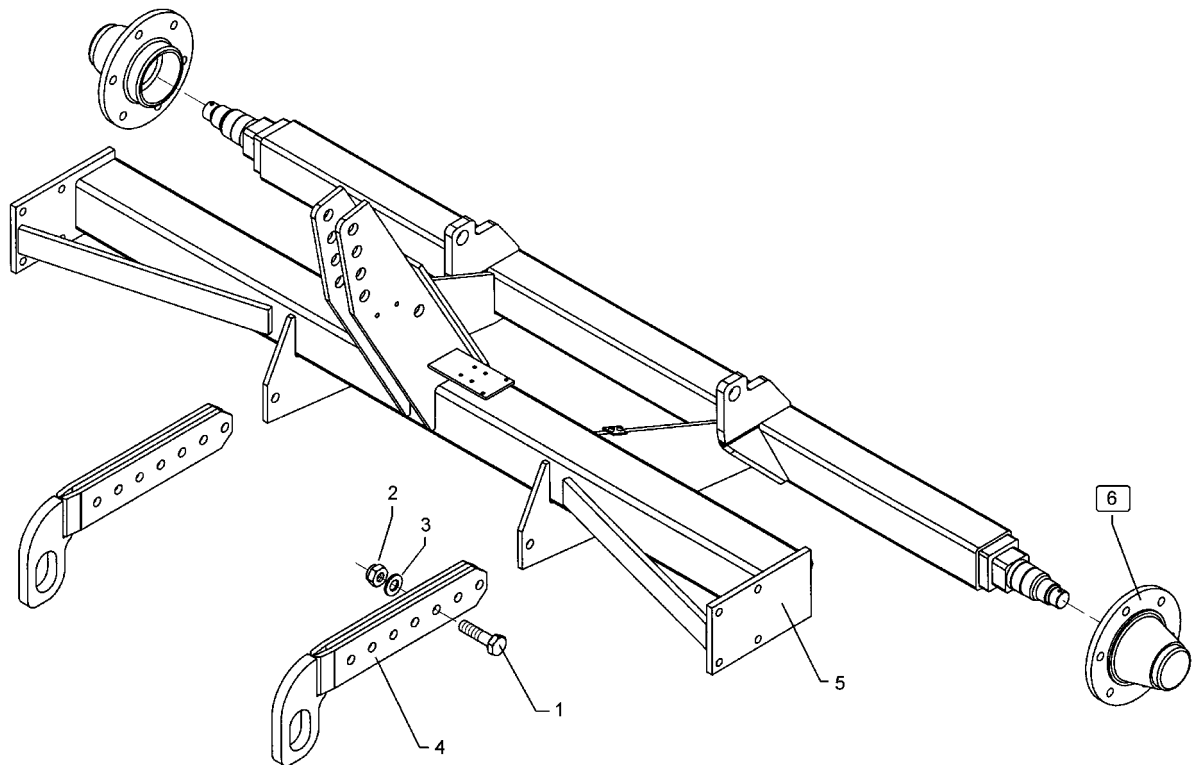
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	357 7072	1	Reifen	Tyre	550/60-22,5 T-404 12PR
2	357 8871	1	Felge	Wheel centre	16,00x22,5 8/221/275 ET+70



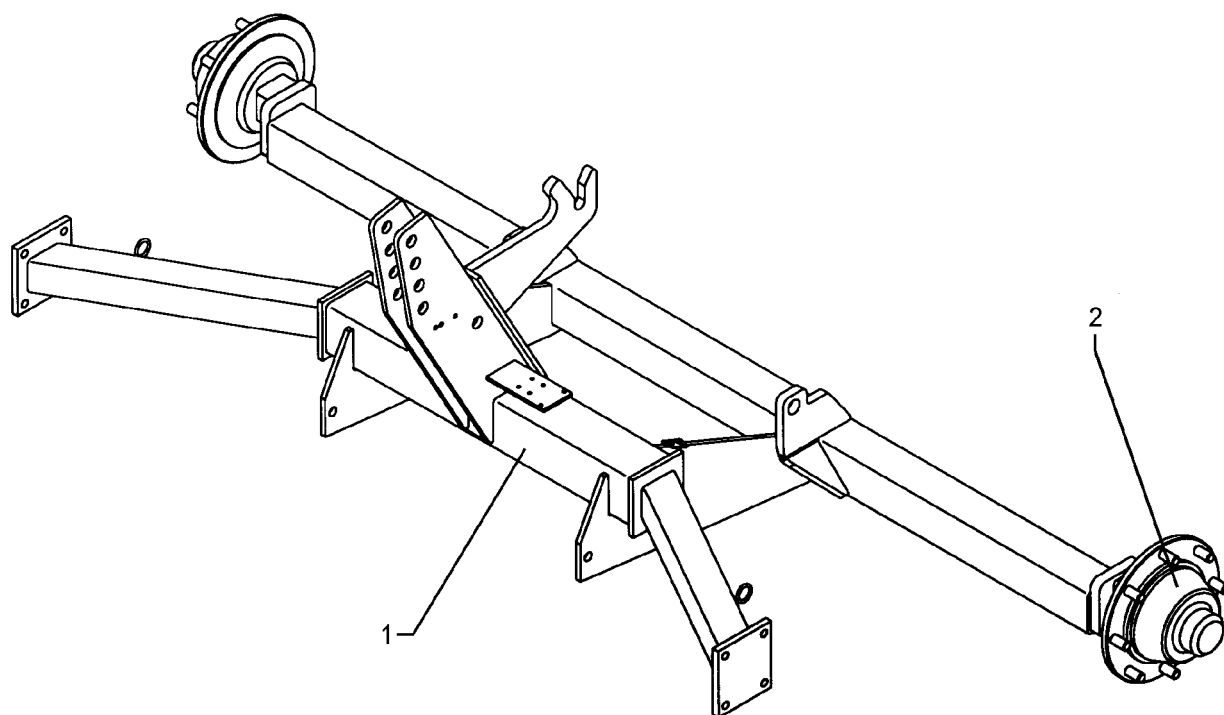
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4601	6	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x70-10.9
2	301 5391	2	Sechskantschraube	Bolt	M20x160-8.8 (180)
3	301 4286	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x65-8.8
4	303 0936	10	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
5	305 6164	4	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
6	305 6268	4	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
7	309 7000	2	Spannhülse	Expansion bush	8x50-DIN1481 Chrom 8
8	313 7812	1	Oberlenkerbolzen	Top link pin	KAT2 D25,4x156
9	317 3352	2	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
10	317 6657	2	Buchse	Bush	D20/28x22
11	440 1304	1	Zugöse	Traction loop	D40
12	440 1305	1	Strebe zur Deichsel	Support	60x30x1420 5xD25,75
13	440 1306	2	Flach-Deichsel geb.	Flat pole	80x20x1670
14	440 1307	1	Strebe	Support	50x15x790 gebogen 76°
15	440 1308	4	Flach	Flat steel	60x12x350 3xD20,0



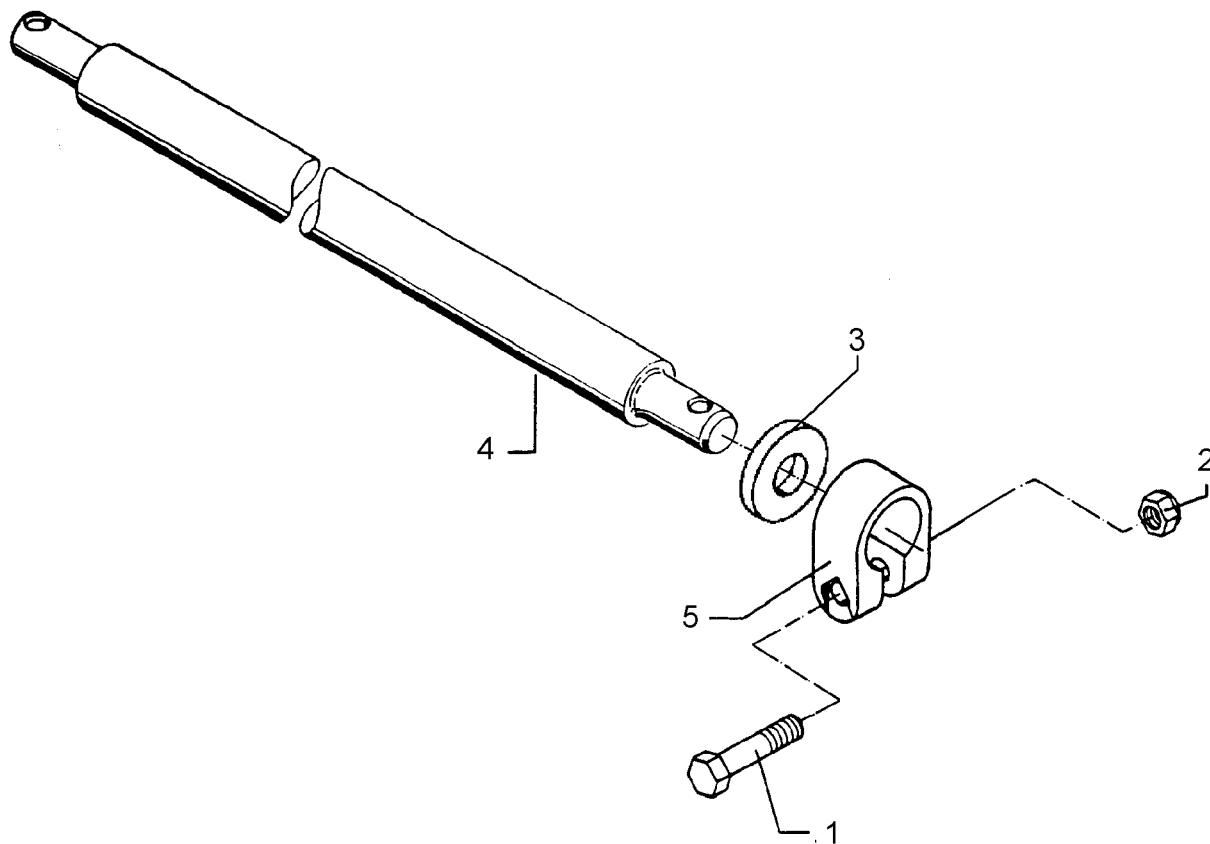
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
2	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
3	305 6164	4	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
4	461 6020	2	Schienträger	Carrier	D55-35 90x12
5	550 8571	1	Fahrwerk mit Radlagerung	Trailer	FWA/Solitair 6-Loch
6	549 8894	1	Lagerung	Bearing	V60-6/160/205 D18



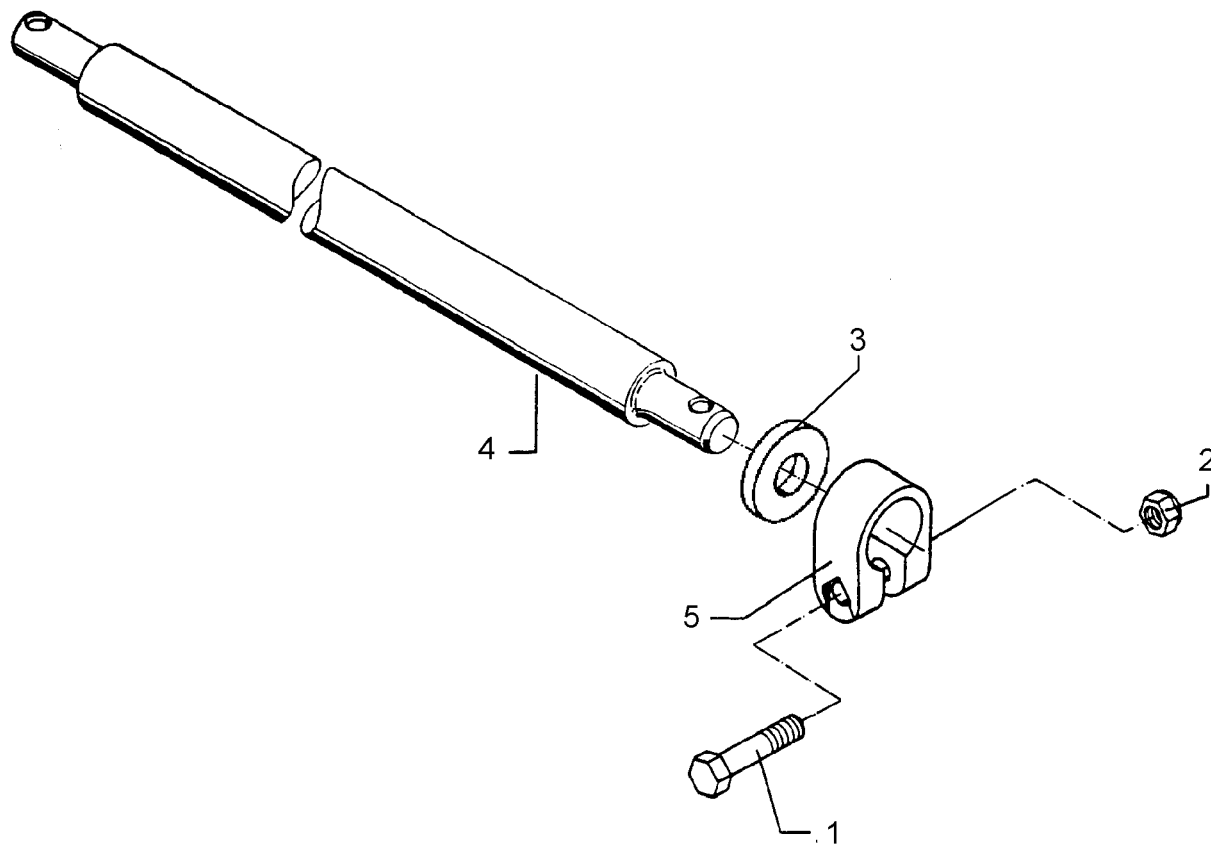
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	550 8573	1	Fahrwerk mit Radlagerung	Trailer
2	549 8897	2	Lagerung	Bearing
				FWA/Solitair 8-Loch 8/220/275 M18 80x80



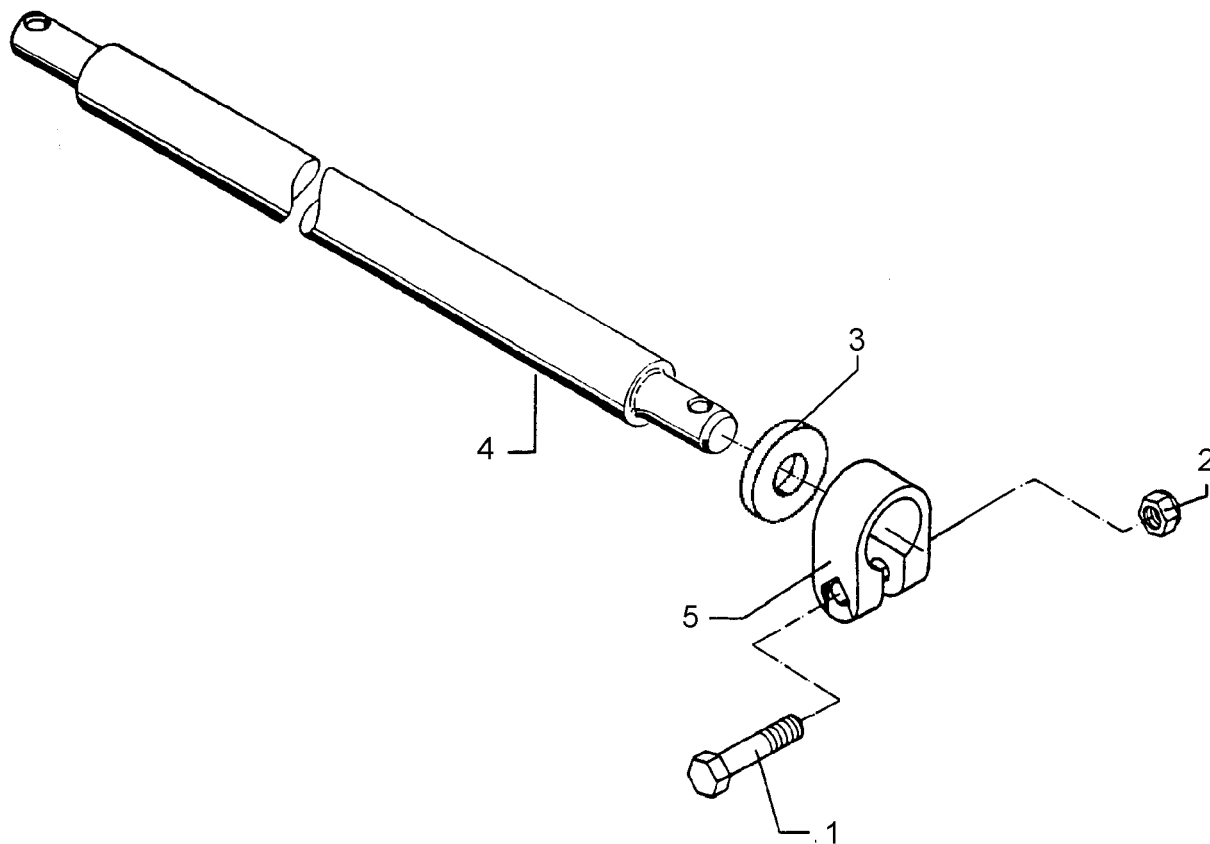
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3838	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 6912	2	Scheibe	Washer	D57/90x6
4	461 7917	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z2
5	461 9870	2	Klemme	Clamp	D55x40



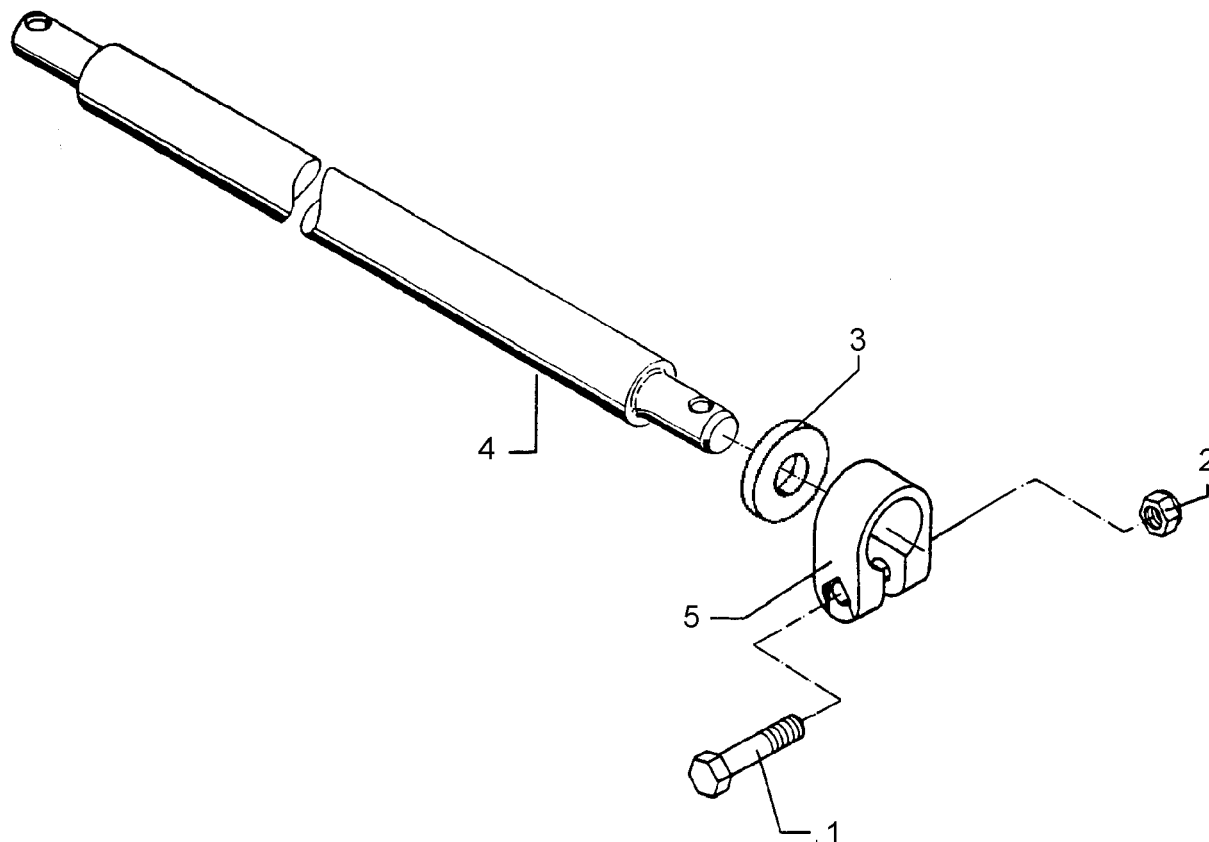
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3838	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 6912	2	Scheibe	Washer	D57/90x6
4	461 7923	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L2 Z3
5	461 9870	2	Klemme	Clamp	D55x40



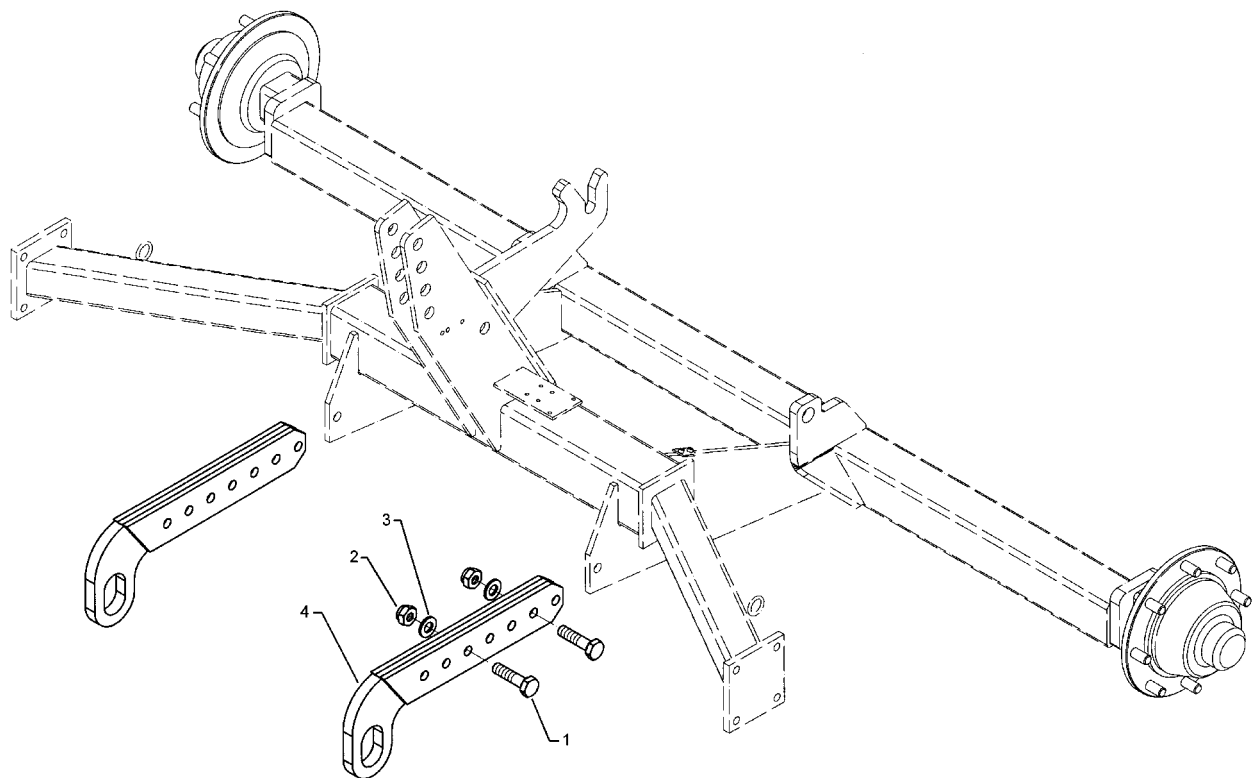
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3838	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 6912	2	Scheibe	Washer	D57/90x6
4	461 7924	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L3 Z2
5	461 9870	2	Klemme	Clamp	D55x40



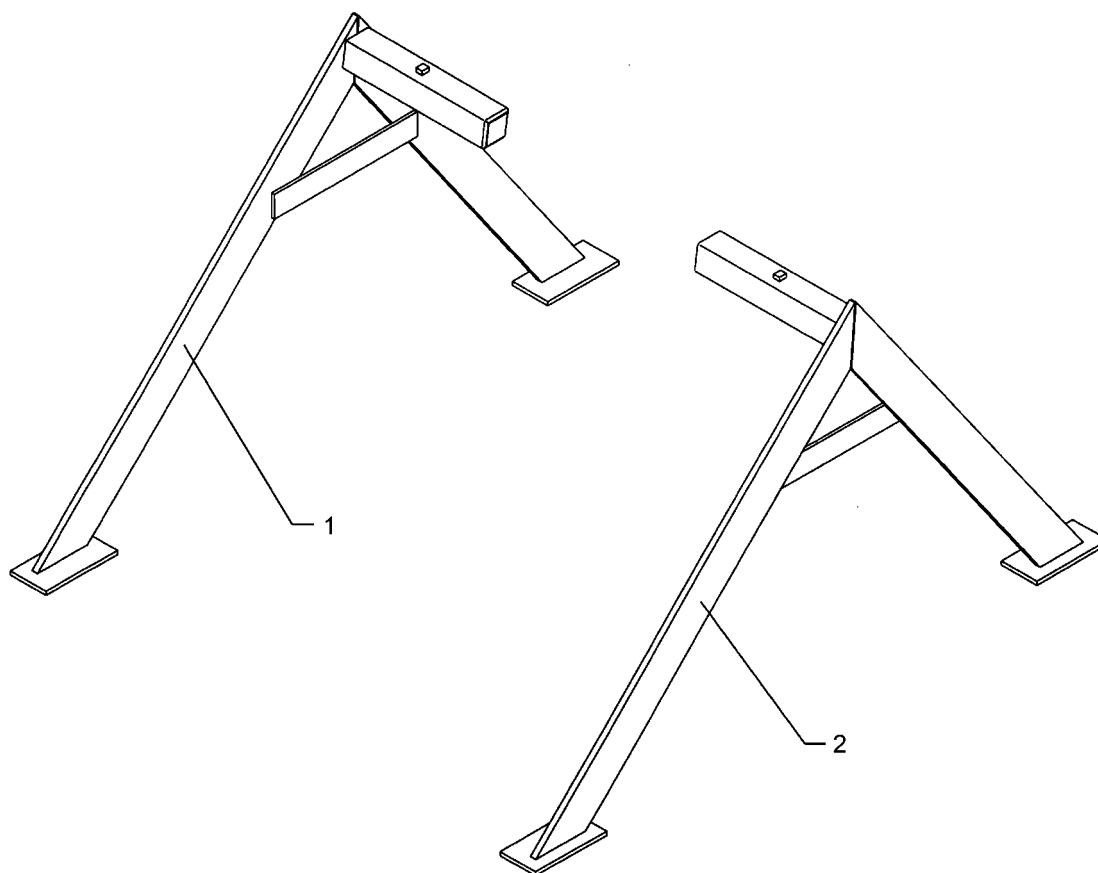
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3838	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8
2	303 0935	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 6912	2	Scheibe	Washer	D57/90x6
4	461 7919	1	Schienenwelle	Drawbar	D55 L3 Z3
5	461 9870	2	Klemme	Clamp	D55x40



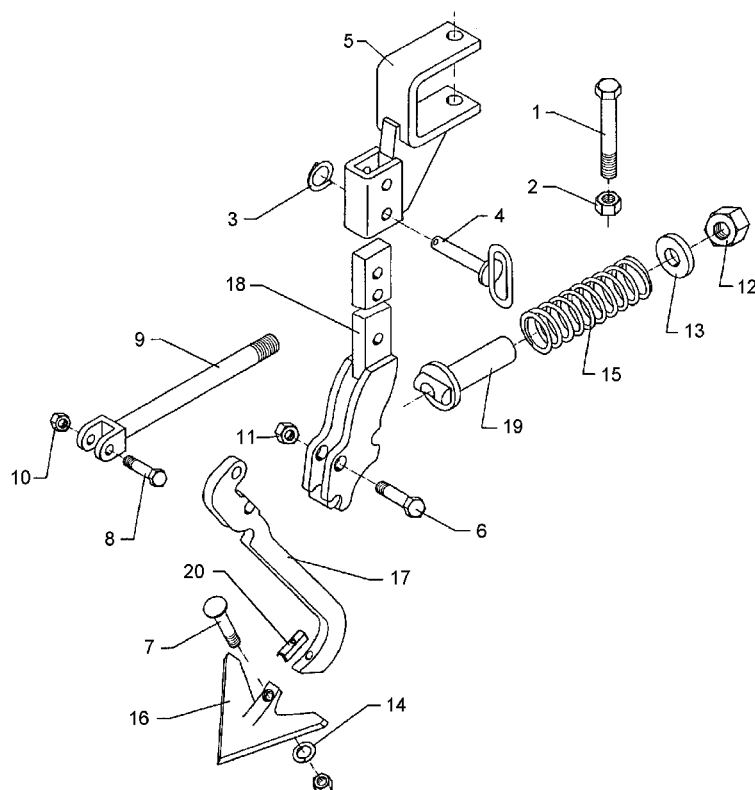
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5390	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	M20x65-12.9
2	303 0936	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
3	305 6164	4	Scheibe	Washer	D35/20,5x5
4	461 6020	2	Schienenträger	Carrier	D55-35 90x12



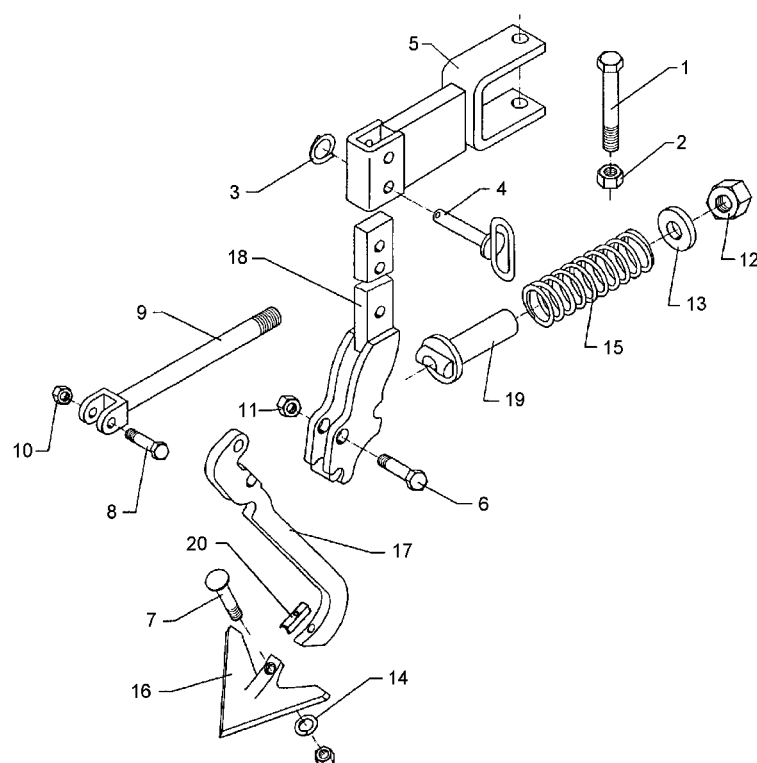
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
1	429 7402	1	Abstellstütze	RE Solitaire
2	429 7403	1	Abstellstütze	LI Solitaire



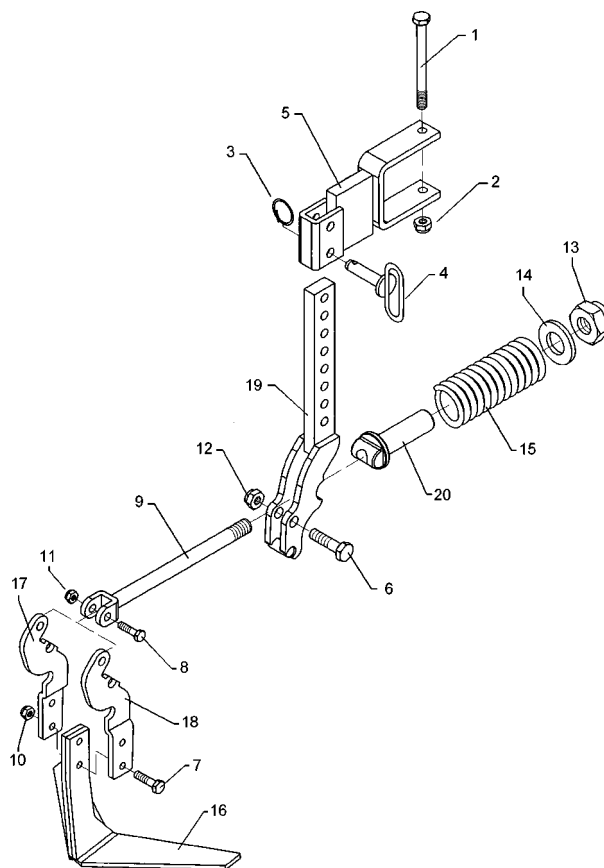
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4117	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x170-8.8
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 7807	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
5	457 2650	1	Halter z. Spurlockerer	Holder	120x120 Solitair
6	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
7	301 5769	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x45-12.9-MU-10
8	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
9	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x40-300
10	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
11	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
12	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
13	305 6268	1	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
14	305 9884	1	Federring	Spring ring	10 DIN127
15	329 8409	1	Druckfeder	Spring	14x47x175
16	337 4355	1	Gänsefußschar+Sicherungsblech	Duckfoot-share+securing plate	G25 5x250
17	427 0084	1	Zinken	Tine	20x205x355 GFS
18	427 0858	1	Halter	Holder	FSÜ
19	427 8940	1	Lager	Bearing	FSÜ
20	305 1309	1	Sicherungsblech	Locking plate	17x1,5x50 1xD11



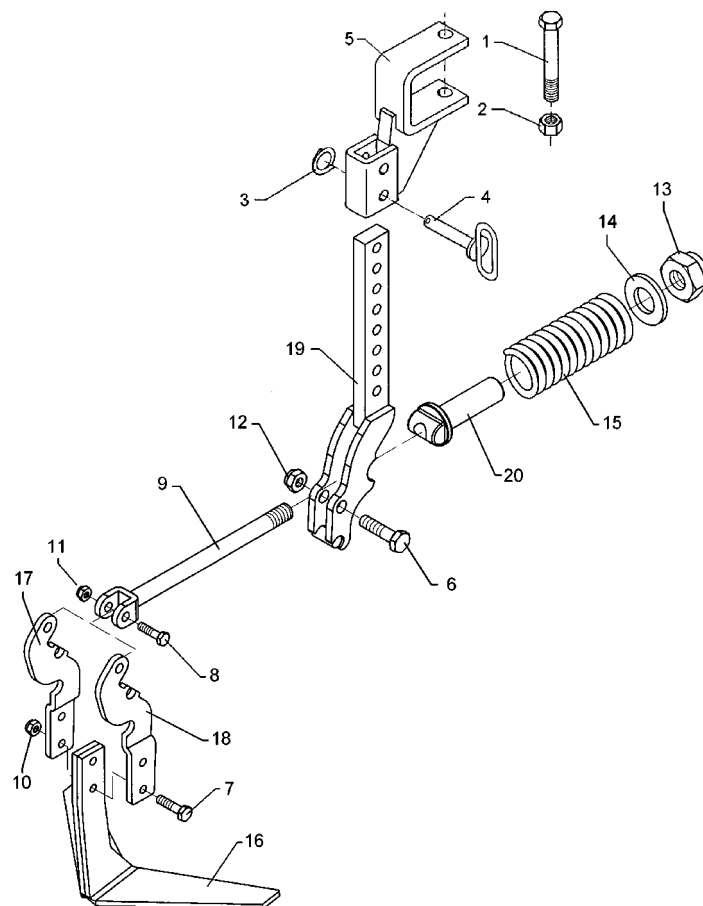
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3519	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x130-8.8 Zn
2	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 7807	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
5	457 2653	1	Halter z. Spurlockerer	Holder	90x90x97 40x20
6	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
7	301 5769	1	Senkschraube	Countersunk bolt	M10x45-12.9-MU-10
8	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
9	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x40-300
10	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
11	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
12	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
13	305 6268	1	Scheibe	Washer	D20,5/50x8 Zn
14	305 9884	1	Federring	Spring ring	10 DIN127
15	329 8409	1	Druckfeder	Spring	14x47x175
16	337 4355	1	Gänsefußschar+Sicherungsblech	Duckfoot-share+securing plate	G25 5x250
17	427 0084	1	Zinken	Tine	20x205x355 GFS
18	427 0858	1	Halter	Holder	FSÜ
19	427 8940	1	Lager	Bearing	FSÜ
20	305 1309	1	Sicherungsblech	Locking plate	17x1,5x50 1xD11



11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3519	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x130-8.8 Zn
2	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
3	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 7807	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
5	457 2653	1	Halter z. Spurlockerer	Holder	90x90x97 40x20
6	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
7	301 5424	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x45-8.8 Zn
8	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
9	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x40-300
10	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
11	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
12	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
13	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
14	305 6268	1	Scheibe	Washer	D20, 5/50x8 Zn
15	329 8409	1	Druckfeder	Spring	14x47x175
16	337 4361	1	Flachschar	Flat share	VS33
17	427 0860	1	Halter	Holder	RE_FSÜ
18	427 0861	1	Halter	Holder	LI-FSÜ
19	427 0858	1	Halter	Holder	FSÜ
20	427 8940	1	Lager	Bearing	FSÜ

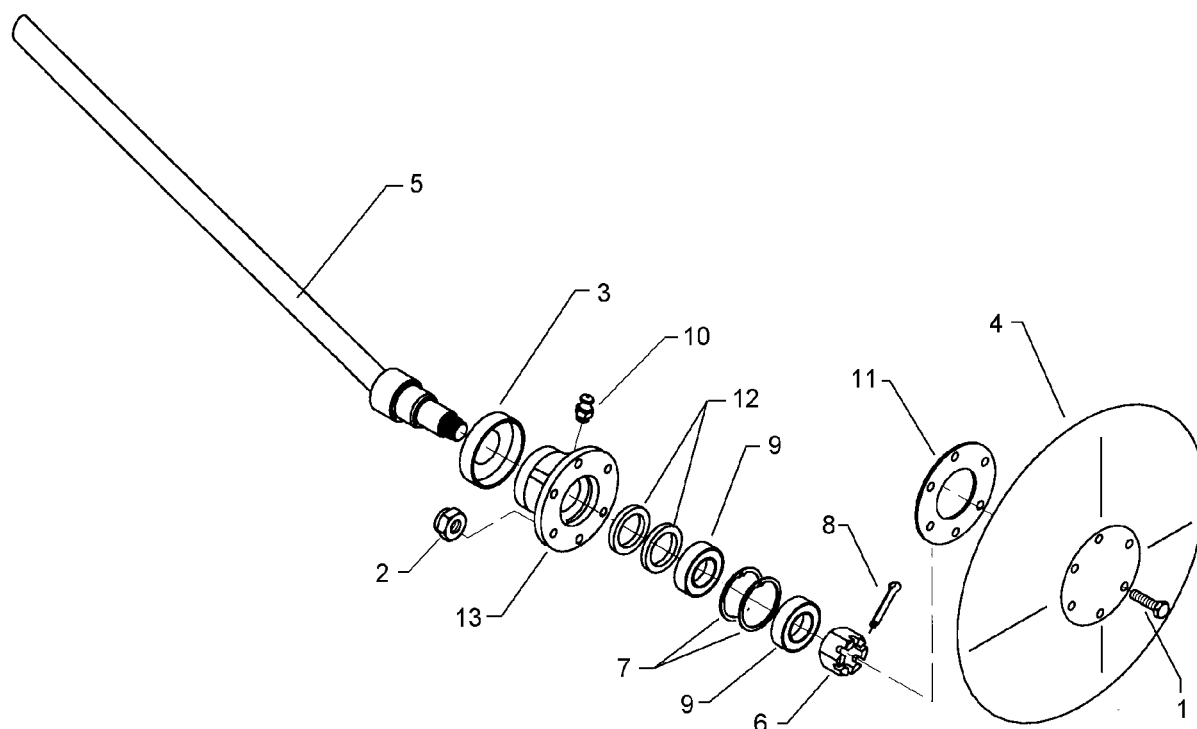


11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 4117	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x170-8.8
2	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
3	305 8551	1	Federsicherung	Securing clip	41x3
4	313 7807	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x57,5/71
5	457 2650	1	Halter z. Spurlockerer	Holder	120x120 Solitair
6	301 3779	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
7	301 5424	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x45-8.8 Zn
8	301 3384	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x55-10.9
9	302 8159	1	Spindel	Screw	M20x40-300
10	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
11	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
12	303 0935	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
13	303 0936	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
14	305 6268	1	Scheibe	Washer	D20, 5/50x8 Zn
15	329 8409	1	Druckfeder	Spring	14x47x175
16	337 4361	1	Flachschar	Flat share	VS33
17	427 0860	1	Halter	Holder	RE_FSÜ
18	427 0861	1	Halter	Holder	LI-FSÜ
19	427 0858	1	Halter	Holder	FSÜ
20	427 8940	1	Lager	Bearing	FSÜ

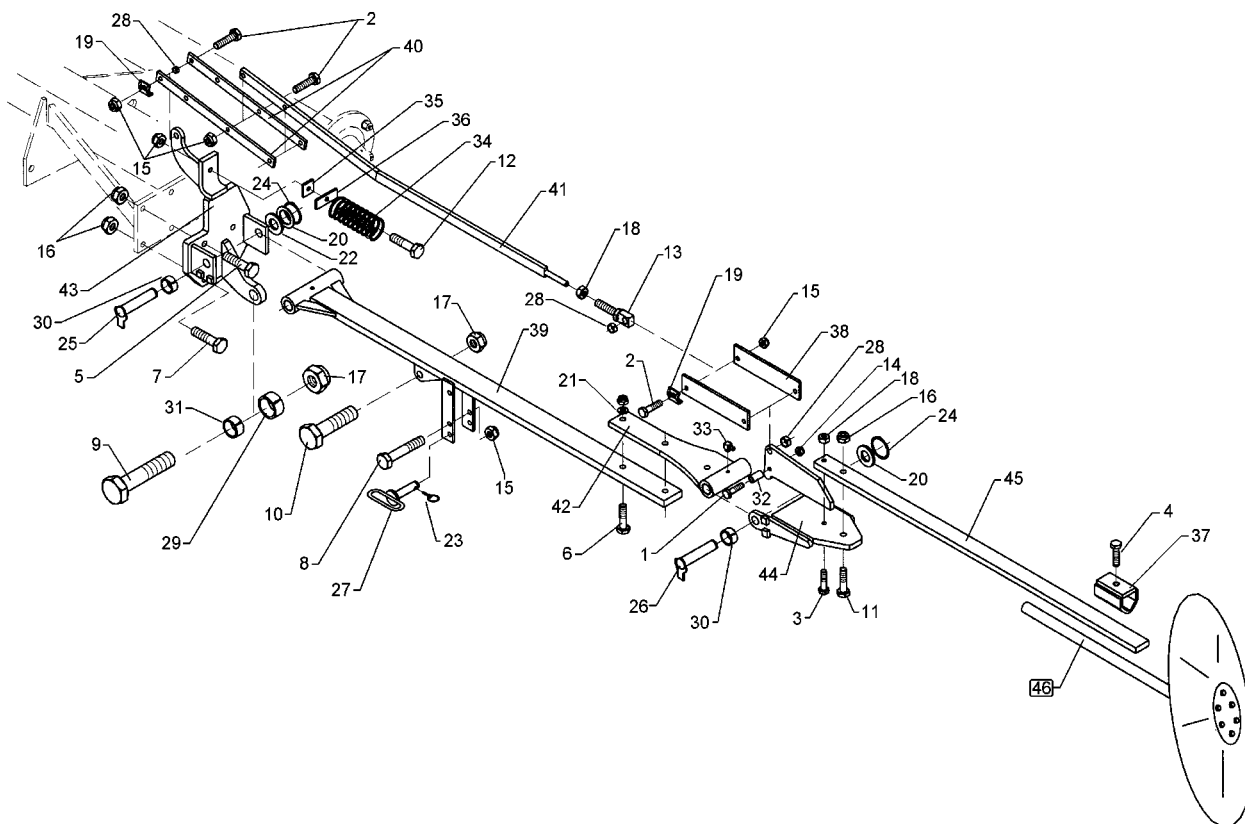
D30x595 668A

582 1248



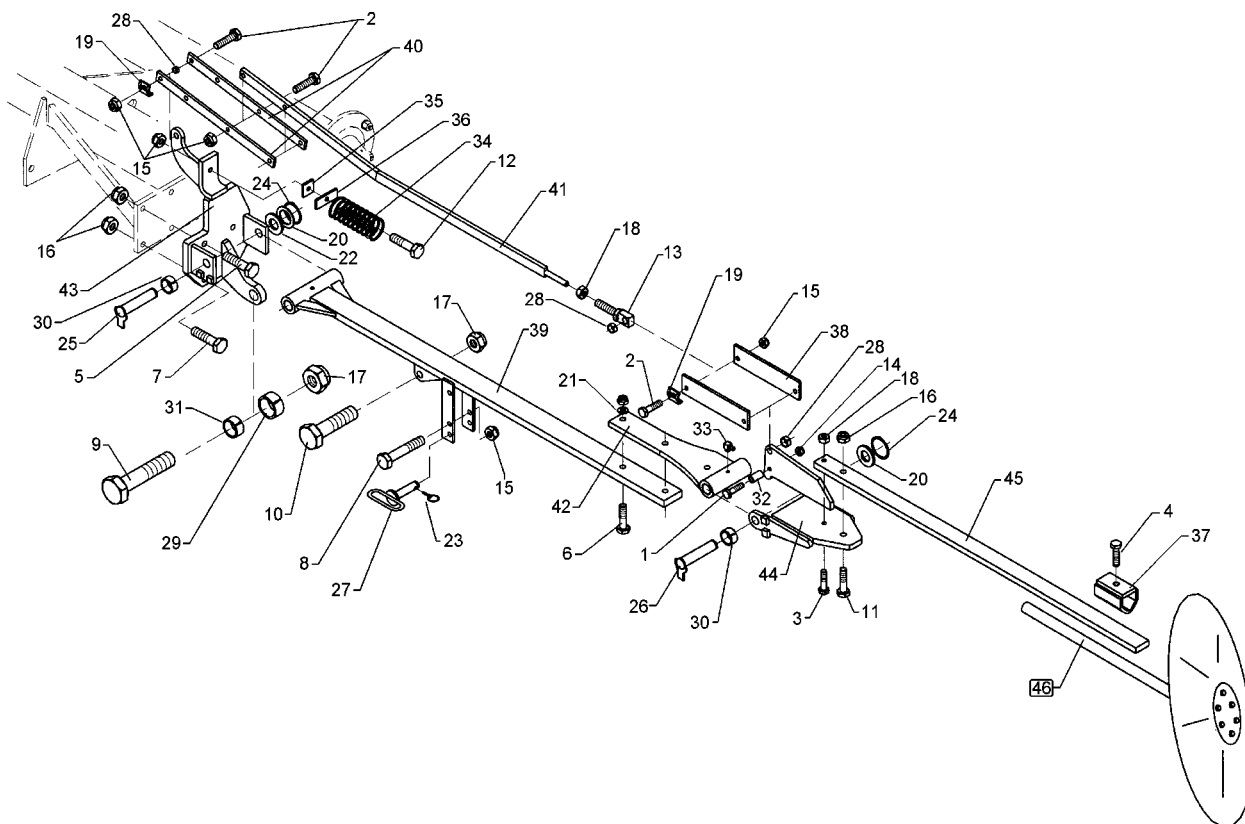
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3224	6	Sechskantschraube DIN933	Screw	M10x30-8.8
2	303 0933	6	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
3	323 0410	1	Schutzkappe	Cap	D81/77/40x18x2
4	349 0460	1	Hohlscheibe	Hollow disc	D380/100
5	482 1248	1	Achse	Axle	D30x595
6	303 0193	1	Kronenmutter	Castle nut	DIN937-M24x1,5-22H
7	305 8924	2	Sicherungsring	Securing ring	62x2 DIN472
8	311 7613	1	Splint	Peg	3,2x40 DIN94-St Zn
9	319 9116	2	Kegelrollenlager	Bearing	30206.
10	323 6345	1	Schmiernippel	Grease nipple	LAM 6 DIN71412
11	323 7641	1	Dichtung	Seal	D120/65x1,6
12	323 8032	2	Wellendichtring	Oil seal	40x55x7 BA
13	447 8882	1	Nabe	Hub	668 A



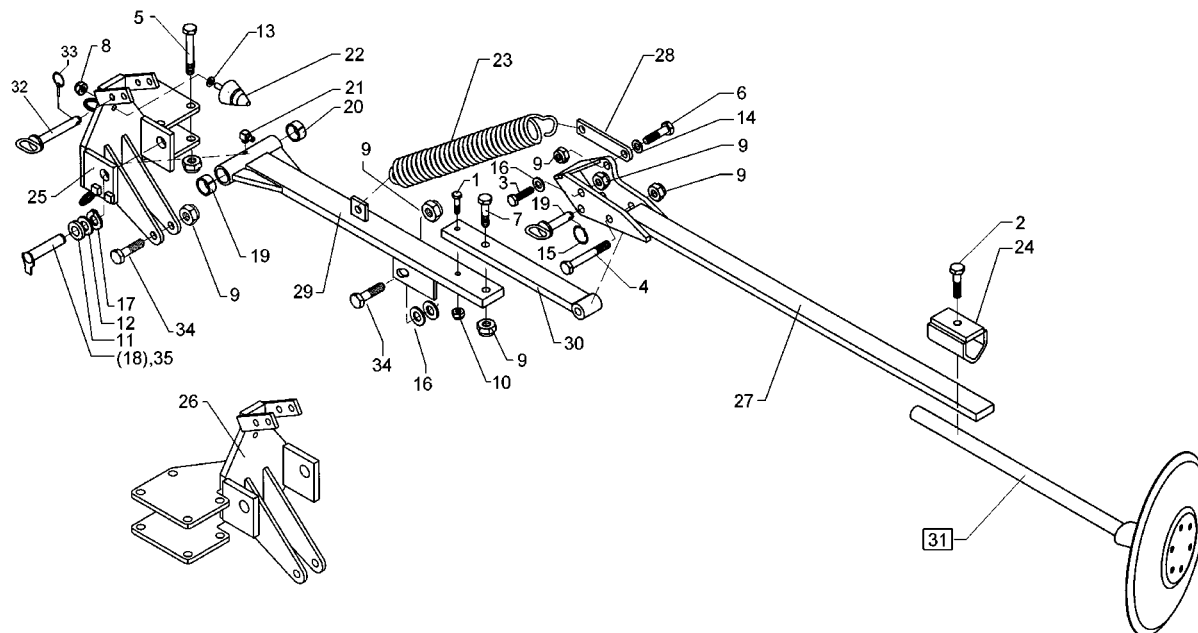
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3251	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M10x55-8.8
2	301 3333	5	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8
3	301 3366	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M12x45-8.8
4	301 3666	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x1,5x35-10.9 DIN961-A
5	301 3838	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x60-8.8
6	301 3779	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x60-10.9
7	301 3904	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x75-8.8 Zn
8	301 3461	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x100-8.8
9	301 4287	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x65-8.8 Zn
10	301 4350	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M20x80-8.8 Zn
11	301 5389	1	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x50-8.8
12	301 5449	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x45-8.8 Zn
13	302 8946	1	Gewindeauge	Boss	M12x70-D16 Zn
14	303 0933	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
15	303 0934	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
16	303 0935	7	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
17	303 0936	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM20-8 Zn
18	303 0972	2	Sechskantmutter	Nut	M12 DIN934-8
19	305 1402	3	Sicherungsblech	Locking plate	SW19-15 28x3 Zn
20	305 2230	3	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988
21	305 6155	2	Scheibe	Washer	D30/17x6 St-37
22	305 6274	1	Scheibe	Washer	D50/25x8
23	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	4,5mm
24	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
25	313 2527	1	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D25x226/243
26	313 2535	1	Bolzen mit Verdrehssicherung	Pin with stop	FN D25/55x176/193
27	313 8137	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D12x103,5/1185
28	317 3302	3	Einspannbuchse	Expansion bush	EG12/16x12-DIN1498



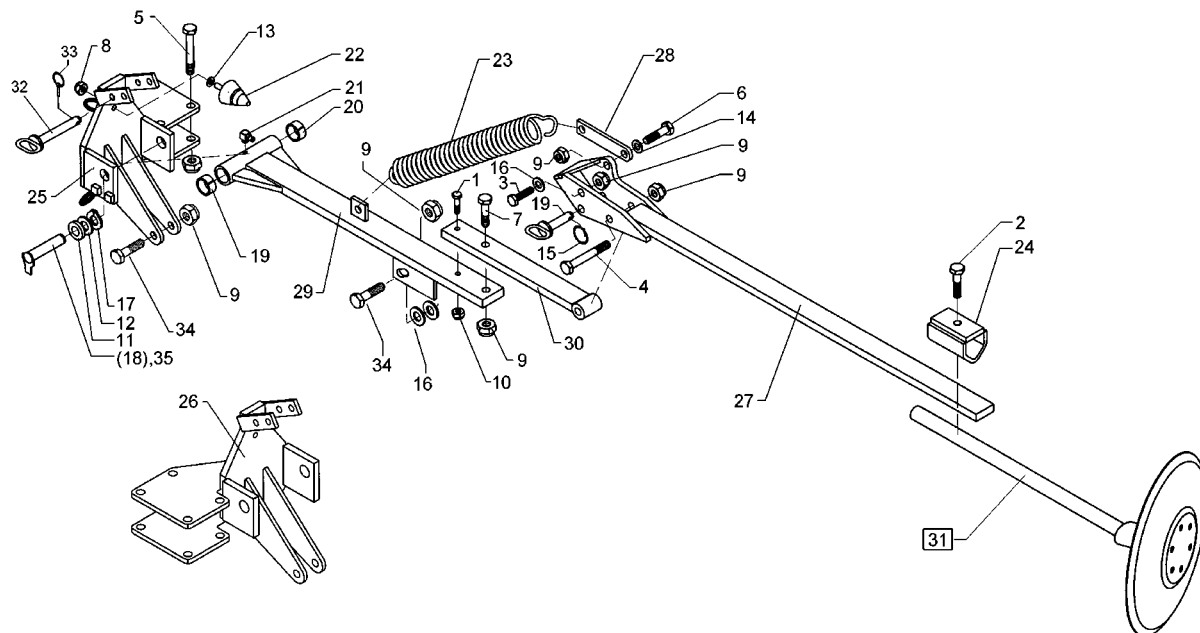
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	317 3352	1	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG28/32x20
30	317 3408	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
31	317 6657	1	Buchse	Bush	D20/28x22
32	317 6791	2	Röhrchen	Tube	20/10x16,5
33	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
34	329 8461	1	Druckfeder	Spring	10x69x145
35	459 4875	1	Scheibe	Washer	D12/40x40x6
36	459 4876	1	Lasche	Lashing	30x6x80 1xD12
37	482 1250	1	Klemme	Clamp	D30-50x15 100mm
38	482 1255	2	Brücke	Clamp plate	60x8x253 1x223-D12
39	482 1275	1	Schwenkarm	Swinging arm	D51/25x189-70x22x1360
40	482 1276	2	Flach	Flat steel	30x8x454 4xD12,25
41	482 1277	1	Steuerstange	Rod	30x12x1260 M12x80
42	482 1278	1	Schwenklager	Swivel bearing	D25x149-16x388
43	482 1279	1	Konsole	Bracket	D25x190 4xD16,5
44	482 1280	1	Konsole	Bracket	D25x150
45	482 1281	1	Flach	Flat steel	50x18x1244 1xD16,25/12,25
46	582 1248	1	Achse zum Spuranreißer	Axle for track marker	D30x595 668A



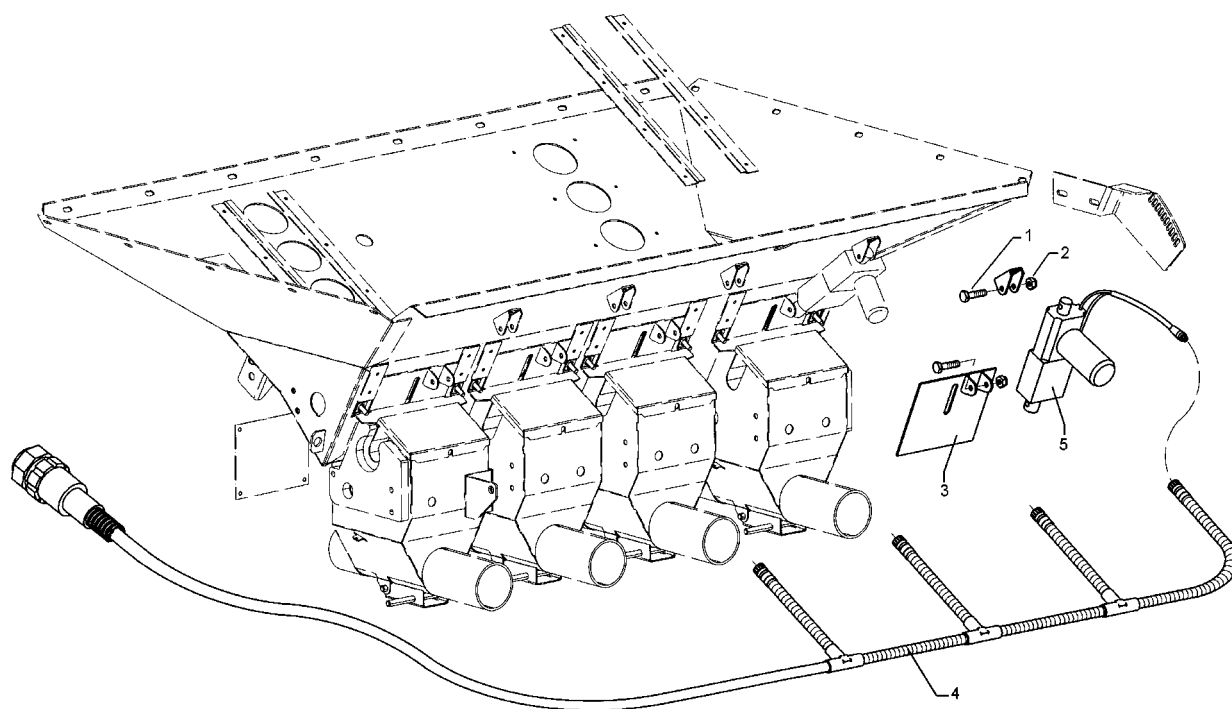
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3240	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M10x45-8.8
2	301 3666	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x1,5x35-10.9 DIN961-A
3	301 3682	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x30-8.8
4	301 3992	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x100-8.8
5	301 4020	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x110-8.8 Zn
6	301 5388	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x45-8.8
7	301 5385	2	Sechskantschraube spz.	Bolt	M16x55-10.9
8	303 0933	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM10-8 Zn
9	303 0935	12	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
10	303 0970	2	Sechskantmutter	Nut	M10 DIN934-8
11	305 2040	2	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988
12	305 2230	2	Stützscheibe	Supporting washer	S 25x35x2,0 DIN988
13	305 6166	2	Scheibe	Washer	13/35x5
14	305 6148	2	Paßscheibe	Shim	17x24x1,0 DIN988
15	305 8551	2	Federsicherung	Securing clip	41x3
16	305 8749	6	Scheibe	Washer	26,9/16,9x8,2 Zn
17	305 8861	2	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
18	313 2537	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	FN D25x180/197
19	313 8713	2	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x80,75/100-Zn
20	317 3408	4	Einspannbuchse mit Preßsitz	Expansion bush	EG25/32x20
21	323 6349	2	Schmiernippel	Grease nipple	CM10x1 DIN71412-90°
22	329 5010	2	Parabelpuffer	Buffer	D50x61-M10x33
23	329 8595	2	Zugfeder	Spring	7x35x437
24	482 1250	2	Klemme	Clamp	D30-50x15 100mm
25	482 1266	1	Konsole zum Spuranreißer	Bracket for track marker	RE Zirkon
26	482 1267	1	Konsole zum Spuranreißer	Bracket for track marker	LI Zirkon
27	482 1268	2	Ausleger zum Spuranreißer	Outrigger pour track marker	400+450-K
28	482 1270	2	Lenker	Link	30x8x150 2xD16,25



11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
29	482 1273	2	Schwenkarm I zum Spuranreißer	Swinging arm I	Zirkon 250+300+400+450 400+450-K D30x595 668A GB D12x103,5/1185 4,5mm M16x80-8.8 Zn FN D25/55x176/193
30	482 1274	2	Schwenkarm II z. Spuranreißer	Swinging arm II	
31	582 1248	2	Achse zum Spuranreißer	Axle for track marker	
32	313 8137	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	
33	311 9565	1	Klappstift	Securing pin	
34	301 3922	4	Sechskantschraube spz.	Bolt	
35	313 2535	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	

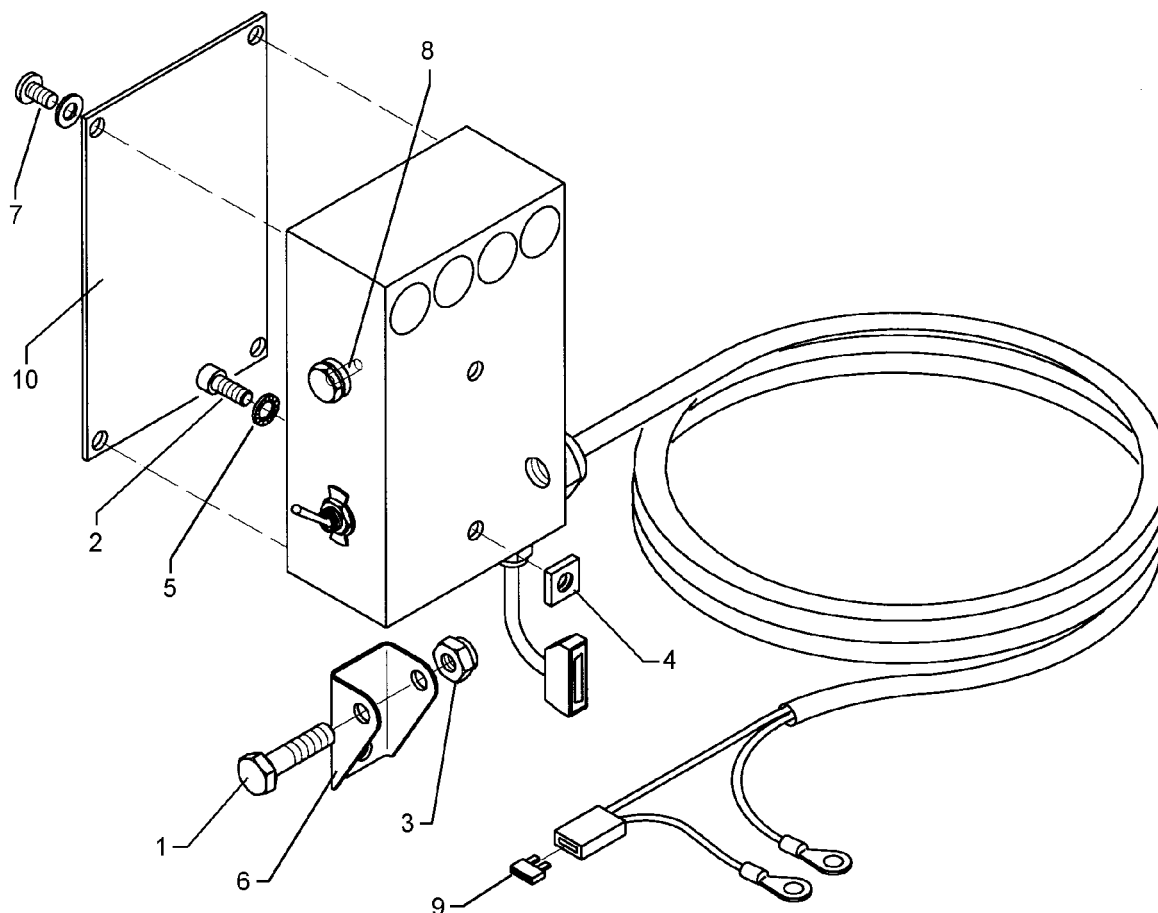


11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3007	8	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M6x35-8.8 Zn
2	303 0931	8	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
3	482 5910	4	Schieber mit Laschen	Slide	2x130x126,5 VA
4	573 4449	1	Kabelsatz Teilbreitenabschalt.	Cable set	4-Motoren
5	573 4831	4	Miniatur-Elektrozylinder	Miniature electric ram	E050 Hub:50

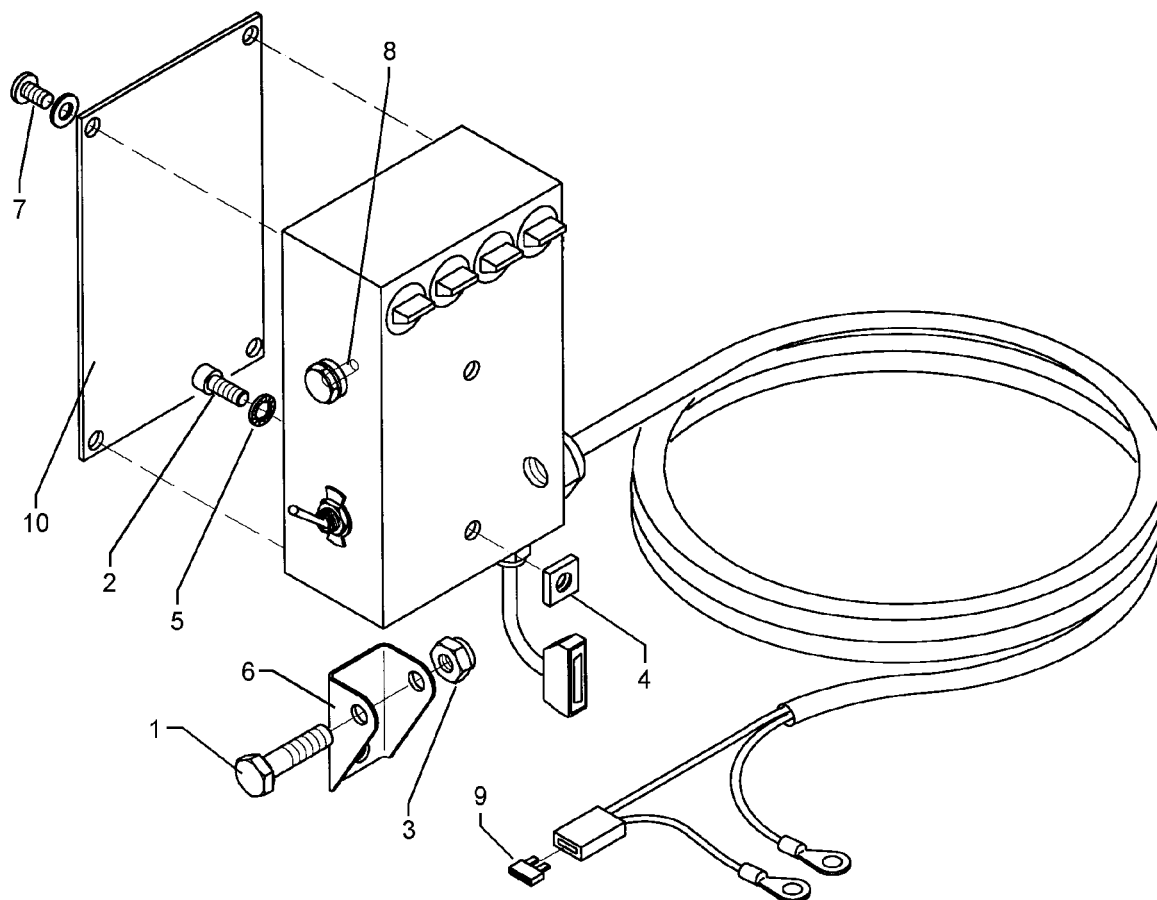
LH 5000

673 5015



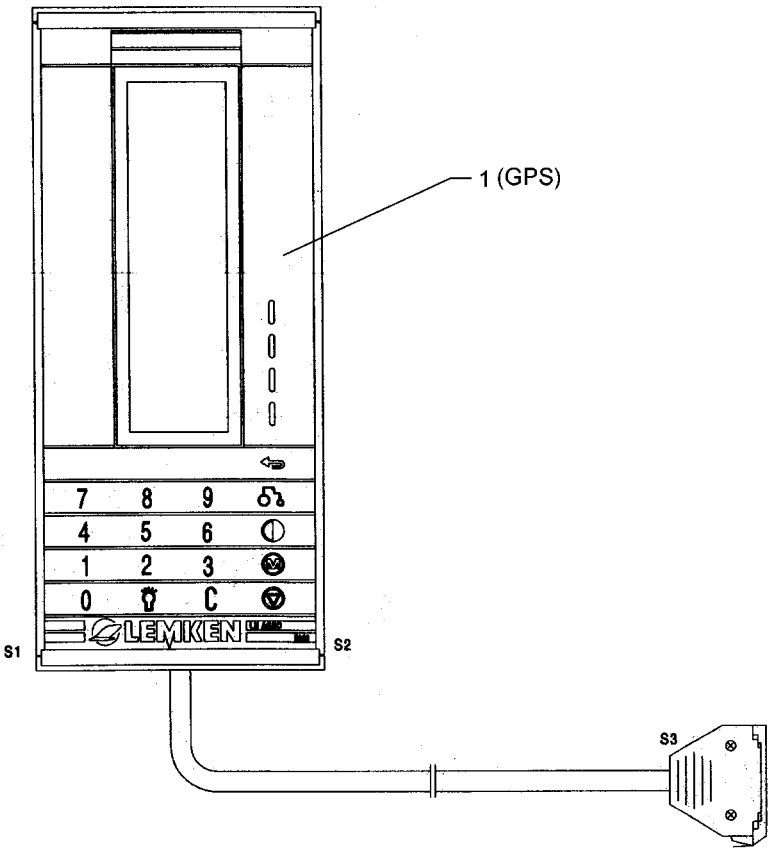
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3073	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x45-8.8 Zn
2	301 5053	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M5x10-8.8 Zn
3	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
4	303 6625	2	Gleitmutter	Nut	M5 Zn 10x4x38
5	305 9958	2	Fächerscheibe	Washer	AZ5,3 DIN6798 Zn
6	473 8056	1	U-Halter	U-holder	U-30x60 t=2 VA
7	301 0071	4	Linsenschraube DIN7985	Screw	M4x5-4.8 Zn
8	373 1301	1	Sicherung	Safety fuse	6,3At 5x20 flau
9	373 1317	1	Flachsicherung weiß	Blade-type fuse, white	25A DIN72581-T3
10	473 8057	1	Deckel	Cap	106x171 4xD



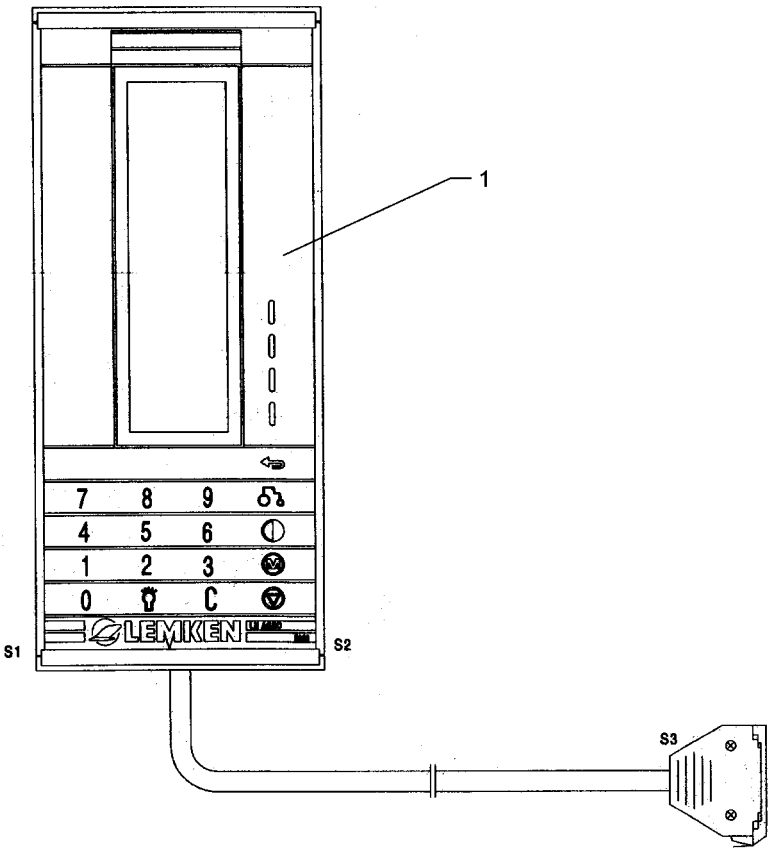
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3073	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M8x45-8.8 Zn
2	301 5053	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M5x10-8.8 Zn
3	303 0932	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
4	303 6625	2	Gleitmutter	Nut	M5 Zn 10x4x38
5	305 9958	2	Fächerscheibe	Washer	AZ5,3 DIN6798 Zn
6	473 8056	1	U-Halter	U-holder	U-30x60 t=2 VA
7	301 0071	4	Linsenschraube DIN7985	Screw	M4x5-4.8 Zn
8	373 1301	1	Sicherung	Safety fuse	6,3At 5x20 flau
9	373 1317	1	Flachsicherung weiß	Blade-type fuse, white	25A DIN72581-T3
10	473 8057	1	Deckel	Cap	106x171 4xD



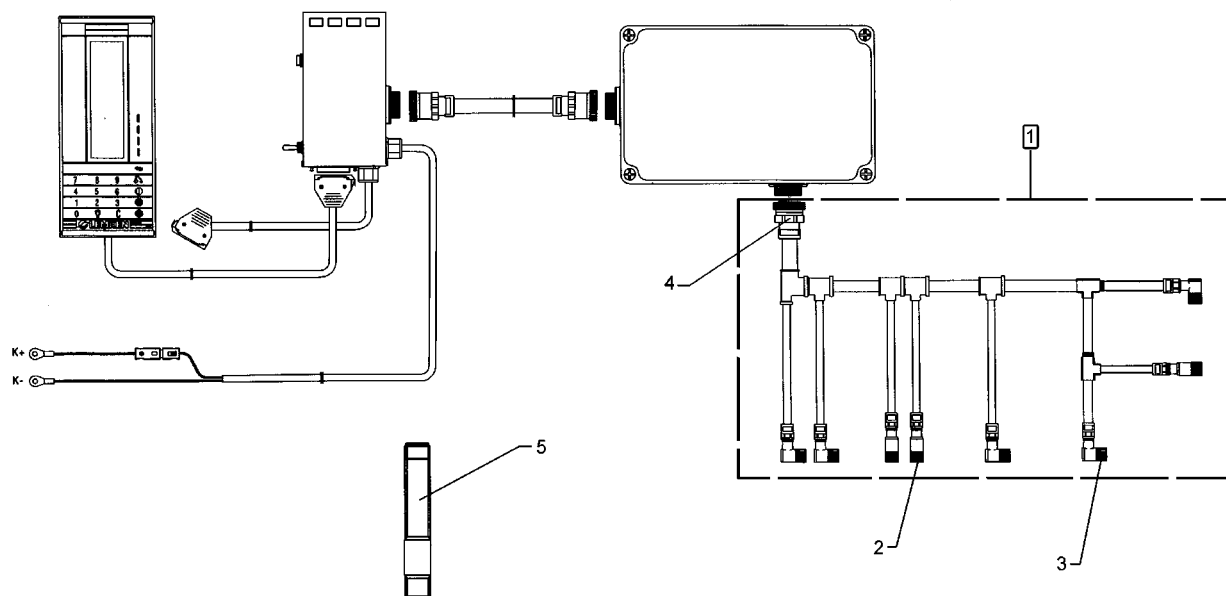
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	573 5024	1	Bordcomputer	On board computer	LH5000-GPS



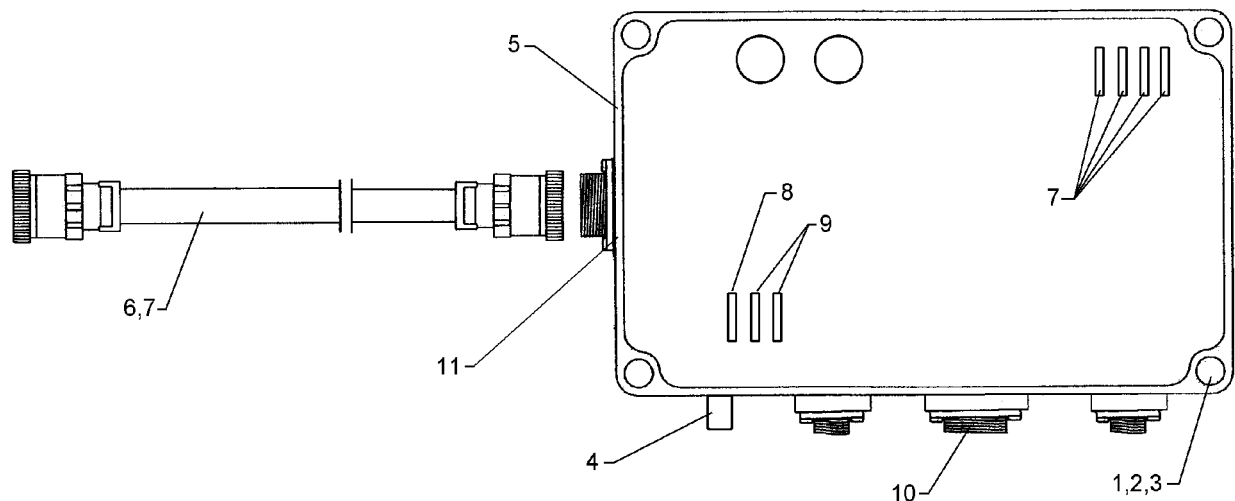
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	573 5025	1	Bordcomputer	On board computer	LH5000



11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	573 5027	1	Kabelbaum mit Kupplungen	Cable form	M12x1 Solitair
2	373 2150	3	Kupplung, axial	Plug	M12x1 4-p
3	373 2151	5	Kupplung, abgewinkelt	Plug	M12x1 4-P 90°
4	373 2153	1	Stecker rund	Plug	24-polig LH5000
5	573 4366	6	Sensor	Sensor	INS-M12x1x45 IF5997

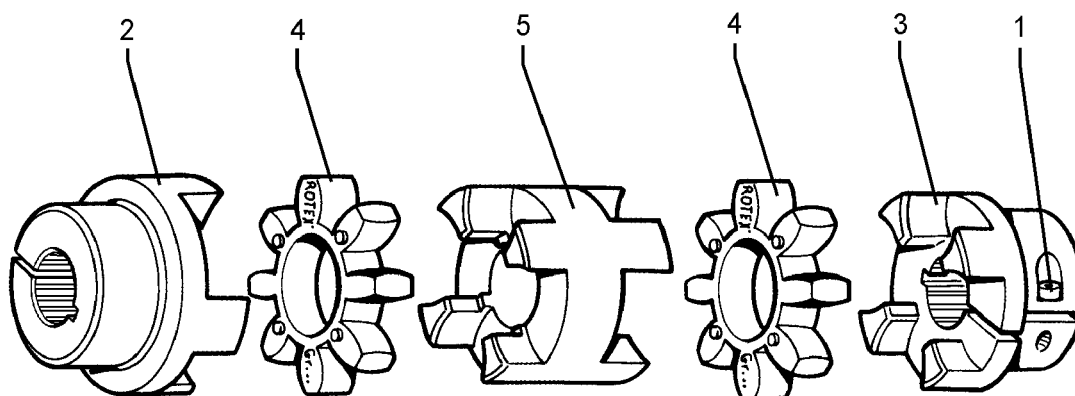


11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6001	1	Zylinderschraube	Bolt	M6x35-A2 DIN912
2	303 0800	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6 A2-70
3	305 9963	1	Fächerscheibe	Washer	A6,4 DIN6798 A2
4	373 2160	1	Stecker, axial mit Brücke	Plug	M12x1 4-polig
5	573 5031	1	Elektronik-Sammelbox Alu	Electronic box	Solitair
6	573 4403	1	Verbindungskabel (Monitor-Box)	Connection cable (monitor box)	LH5000 24-polig 4000lg Stecker
7	573 4404	1	Verbindungskabel (Monitor-Box)	Connection cable (monitor box)	LH5000 24-polig 6000lg Stecker
8	373 1312	5	Flachsicherung hellbraun	Blade-type fuse, light-brown	5A DIN72581-T3
9	373 1313	2	Flachsicherung braun	Blade-type fuse, brown	7,5A DIN72581-T3
10	573 4460	1	Einbaukupplung Kabelb.-Box	Coupling	24polig-22belegt
11	573 4461	1	Einbaukupplung Monitor-Box	Coupling	24polig 20rund-2flach

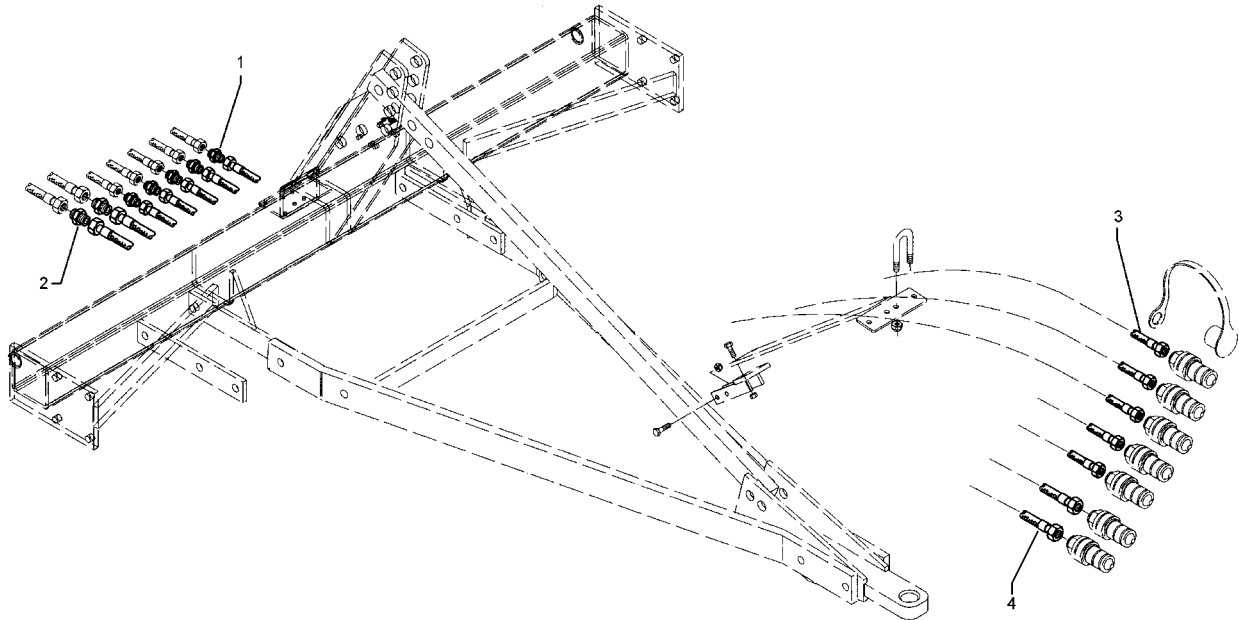
8x32x38-8x32x36

555 4001



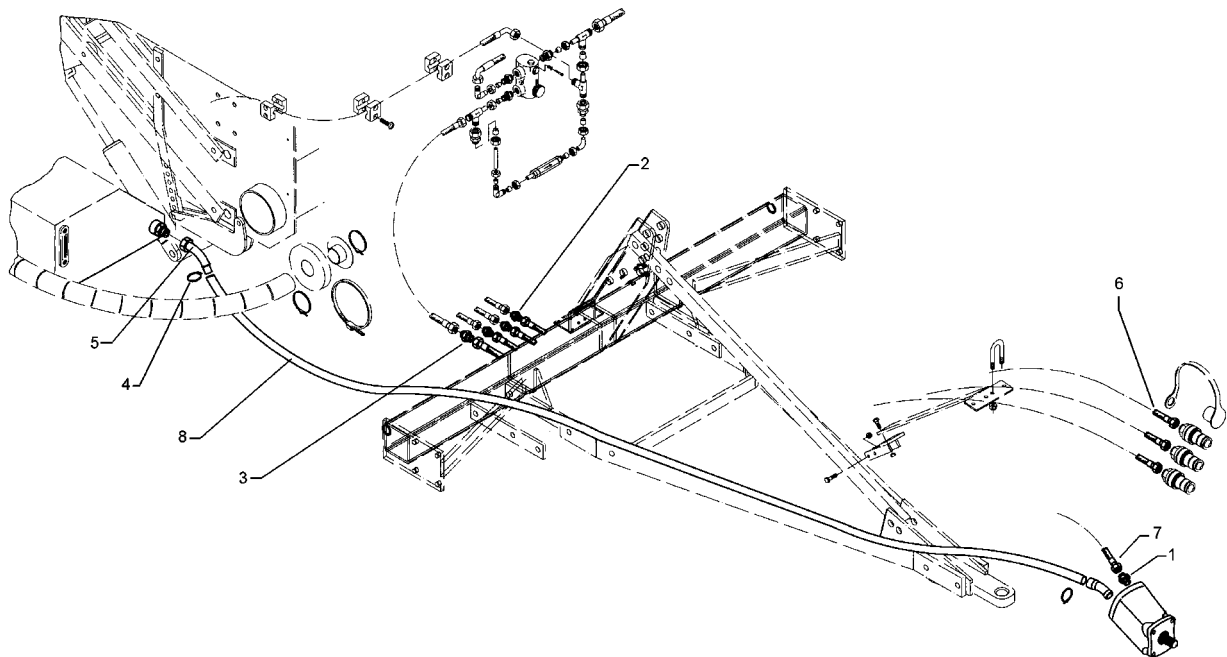
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 5832	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M12x40-12.9
2	455 4001	1	Klemmnabe-Schlepper	Clamping hub - tractor	8x32x38
3	455 4002	1	Klemmnabe-Pumpe	Clamping hub - pump	8x32x36
4	455 4003	2	Zahnkranz	Gear rim	ROTEX 55
5	455 4004	1	Mittelstück-DKM	Middle part-DKM	ROTEX 55 Alu



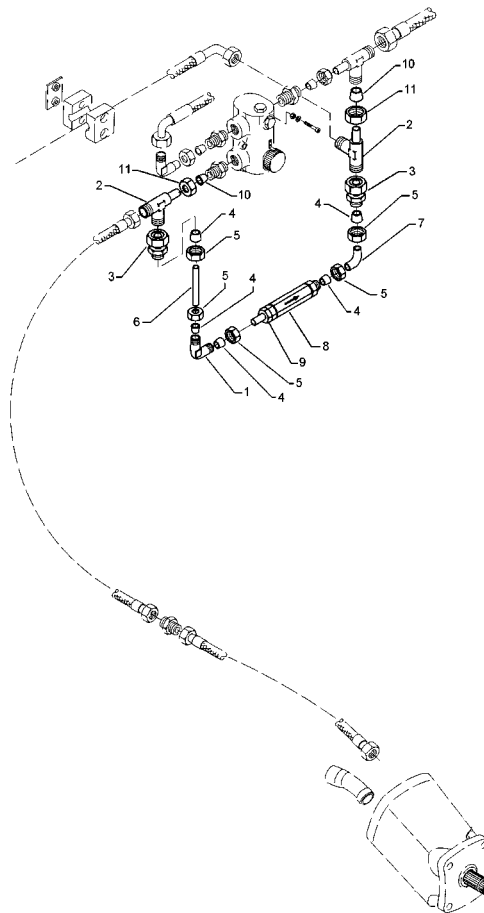
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	375 4110	5	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
2	375 4120	2	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G15-L M22x1,5
3	475 2616	5	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1500 DKOL12/DKOL12
4	475 3013	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-1500 DKOL15/DKOL15



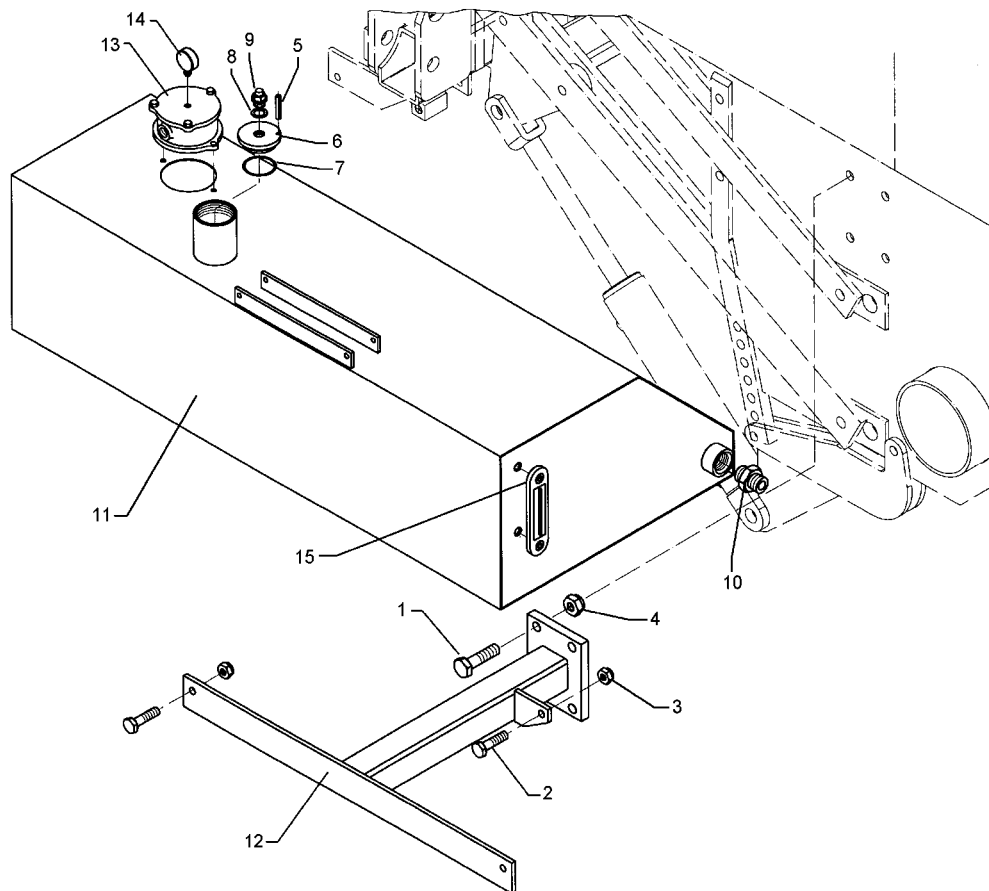
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	375 4045	1	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE15-LR 3/4
2	375 4110	3	Gerade Verschraubung	Nipple	G12-L M18x1,5
3	375 4120	1	Gerade Verschraubung	Nipple	x-G15-L M22x1,5
4	325 5131	2	Rohrschelle	Clamp	43-47mm GBS 42/20
5	375 4730	1	Preßarmatur	Swaged armature	BSP 1 1/4
6	475 2616	3	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1500 DKOL12/DKOL12
7	475 3013	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-1500 DKOL15/DKOL15
8	475 3014	1	Saugschlauch	Hose	DN32x3000



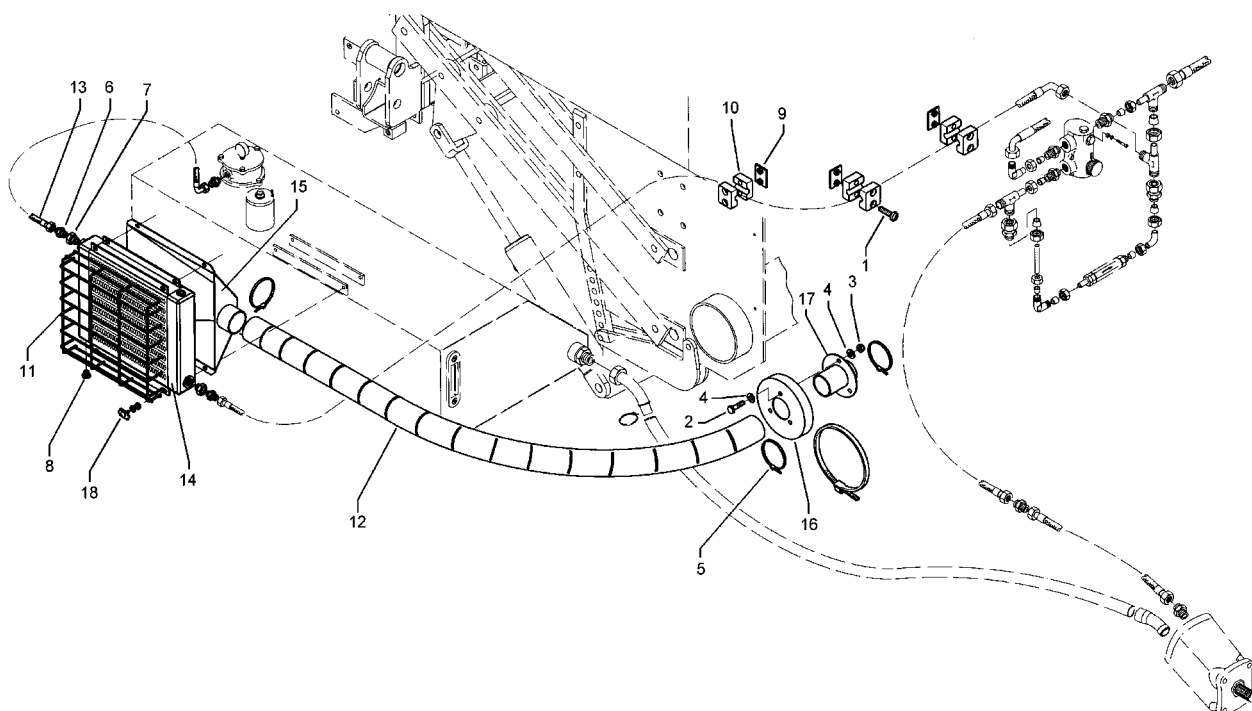
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	375 4210	1	Winkel-Verschraubung	Angle union	x-W12-L M18x1,5
2	375 4552	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL15-L
3	375 4652	2	Konus-Reduzieranschluß	Reduction joint	x-KOR15/12-L
4	375 5110	4	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
5	375 5310	4	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
6	475 2219	1	Hydraulikrohr	Pipe	12x2x47
7	475 8920	1	Rohr geb.	Tube	12x2x72 90°
8	575 2147	1	Überdruckventil	Relief pressure valve	GE 12S/M18x1,5
9	375 4043	1	Einschraubverschraubung	Nipple	evGE 12-LM M18x1,5
10	375 5124	2	Schneidring	Cutting ring	S15L RV15SRC-L-B4
11	375 5320	2	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5



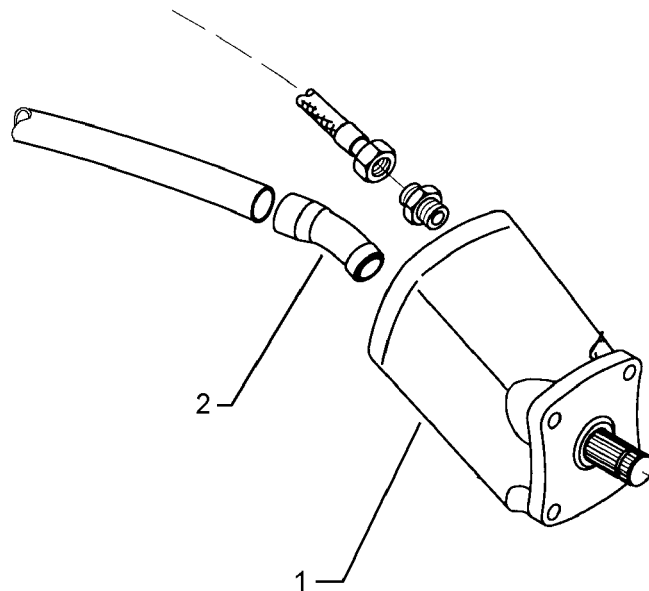
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 3658	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M16x45-8.8 Zn
2	301 7334	3	Sechskantschraube DIN933	Screw	M12x35-8.8 Zn
3	303 0934	1	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
4	303 0935	4	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
5	309 6047	1	Spannhülse	Expansion bush	6x18-DIN1481
6	323 0311	1	Lüfterdeckel	Vent cover	D76/M30x3x23
7	375 1231	1	O-Ring	O-ring	54x3,5
8	375 2145	1	Kupferring	Copper washer	A 18x22x1,5 DIN7603
9	375 2196	1	Be- und Entlüftungsschraube	Vent plug	M18x1,5
10	375 4114	1	Gerade Verschraubung	Nipple	G 1 1/4
11	475 4200	1	Hydrauliktank	Hydraulic tank	115l
12	475 4371	1	Halter Öltanke	Holder	60x60x460-120x16x150
13	575 4205	1	Rücklauffilter	Return filter	-
14	575 4220	1	Manometer	Manometer	1/8 BSP
15	575 4230	1	Schauglas-Thermometer	Viewing glass thermometer	-



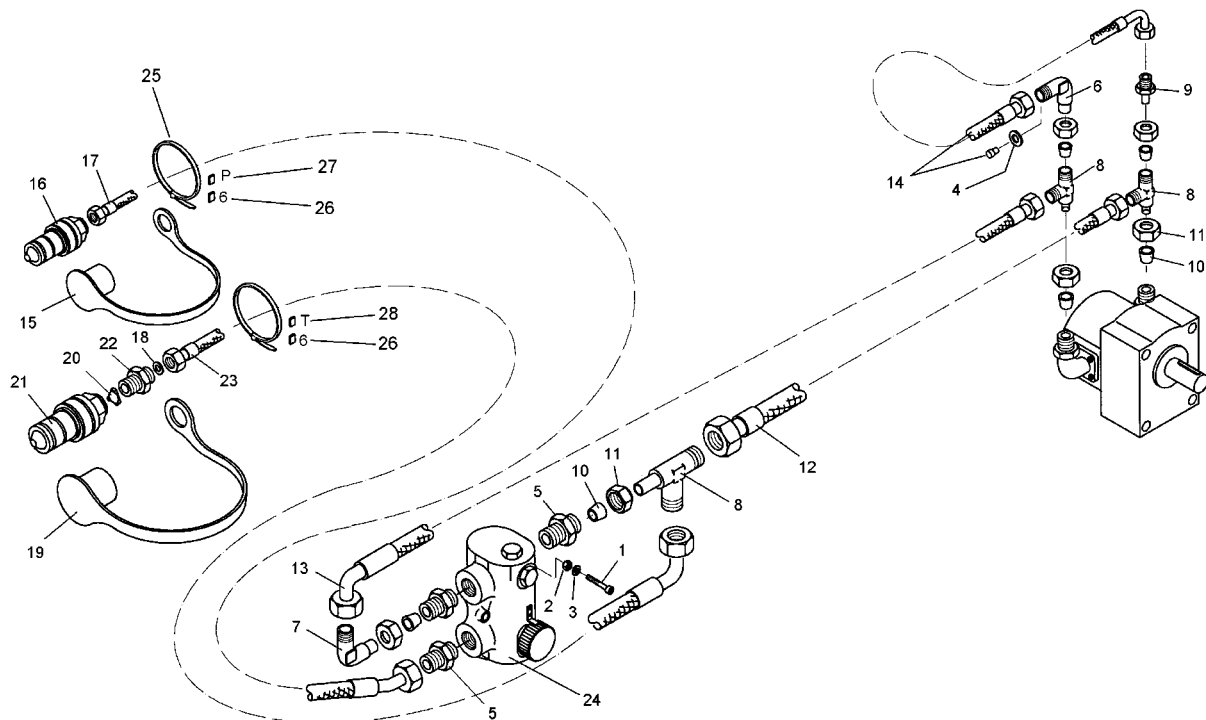
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0306	6	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x45-4,6 Zn
2	301 3004	3	Sechskantschraube DIN933	Screw	M6x20-8.8 Zn
3	303 1009	3	Sechskantmutter	Nut	M6 DIN934-8 Zn
4	305 8571	6	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
5	325 1166	2	Schlauschelle	Hose clip	SGT 60/80-12 C7 W4 (V2A)
6	375 4040	2	Einschraubverschraubung	Nipple	xGE 15-LR R1/2-B
7	375 4657	2	Gewindereduzierung	Thread reduction	RI 1x1/2
8	375 5152	2	Verschlußstopfen	Plug	-
9	375 9951	3	Schweißplatte	Weld on plate	SP2 42x30x2
10	375 9963	6	Schellenkörper	Clamp	1/2x320 PP
11	470 5102	1	Schutzgitter	Protective grating	300x315
12	377 4087	1	Flexschlauch	Flexible hose	D65x1480
13	475 2661	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN12-40 ES 90°
14	475 4780	1	Ölkühler	Oil cooler	MG AIR 2024K
15	475 4781	1	Einlaßstutzen z.Wäremetauscher	Inlet nozzle	340x63x371 Solitair
16	482 5065	1	Kappe	Cap	GPN250/168,3-64
17	482 5066	1	Stutzen	Stud	D64x160x120 3xD6,5
18	559 9001	4	Klemmstück kpl.	Clamp	GKS 34 FT



11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	575 4828	1	Hydraulikpumpe	Hydraulic pump	VOAC F1-041-L
2	575 4860	1	Saugnippel	Nipple	D32-45°

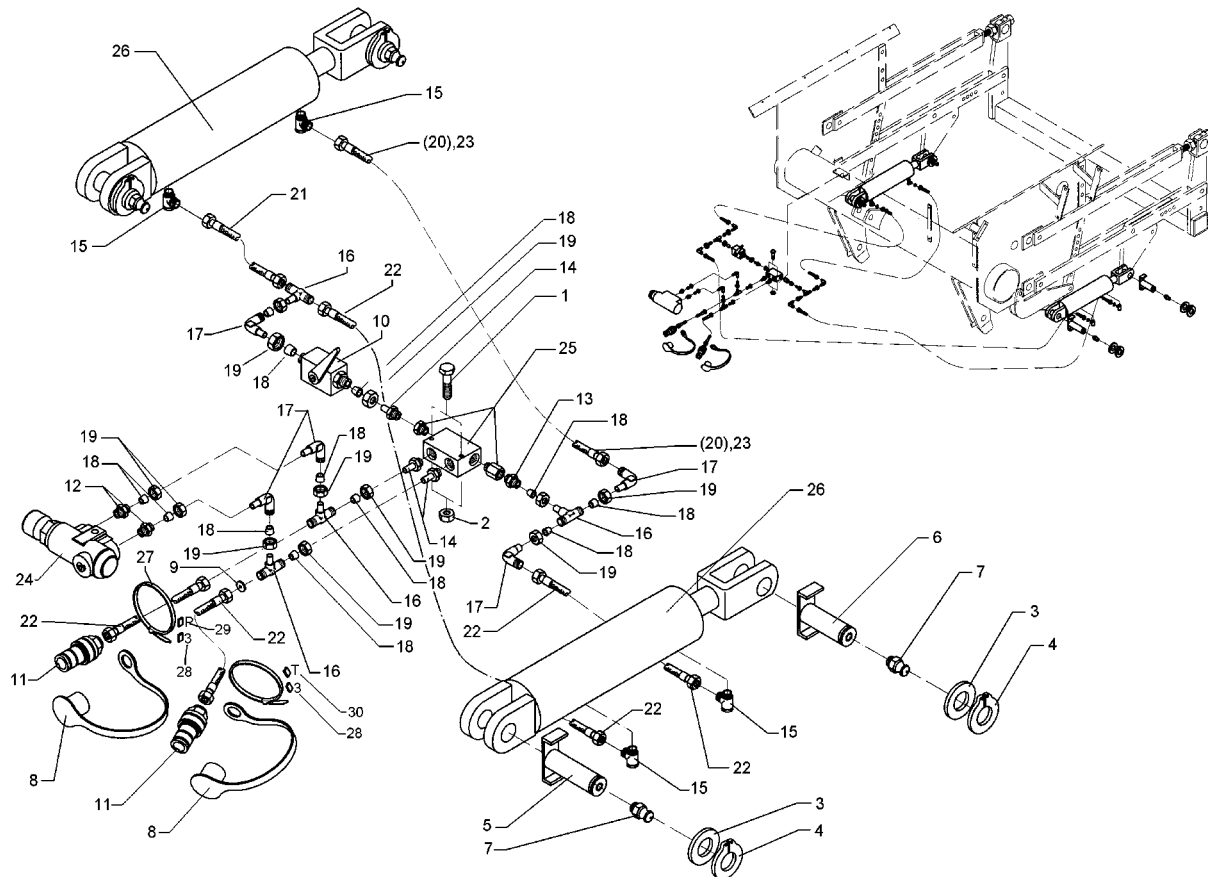


11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 6061	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M6x45-8.8 Zn
2	303 0931	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM6-8 Zn
3	305 8571	2	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
4	375 2350	1	Sicherungsscheibe	Washer	DRS12/3,0
5	375 4032	3	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE15-LM 22x1,5-ED
6	375 4500	1	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
7	375 4502	1	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW15-L
8	375 4552	3	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL15-L
9	375 4652	2	Konus-Reduzieranschluß	Reduction joint	x-KOR15/12-L
10	375 5122	6	Schneidring mit Weichdichtung	Cutting ring with seal	2WD-15L
11	375 5320	6	Überwurfmutter	Union nut	15L M22x1,5
12	475 2682	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-520-DKOL15/DKOL15
13	475 2683	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-600-DKOL15-90°/DKOL15
14	475 3003	1	Hy.Schlauch m.Rückschlagventil	High-pressure hose	2SN06-450-DKOL12/DKOL12-90°
15	375 2123	1	Staubkappe, gelb	Cap	D26,5 Bg.3
16	375 2736	1	SVK-Muffe	SVK-socket	BG-3 15L CEL M22x1,5 SW-27
17	475 2684	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-2200-DKOL15/DKOL-45°
18	375 2091	1	Kupfering	Copper washer	16x22x1,5
19	375 2124	1	Staubkappe, weiß	Cap, white	D26,5 Bg.3
20	375 2494	1	Drosselscheibe	Restrictor washer	0,0
21	375 2717	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	IG M16x,5 -Bg3-SW30
22	375 4028	1	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE15-LM 16x1,5-A
23	475 2685	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN12-2300
24	575 2001	1	Stromregelventil einstellbar	Control valve	3-W
25	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
26	325 1506	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	6
27	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
28	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T

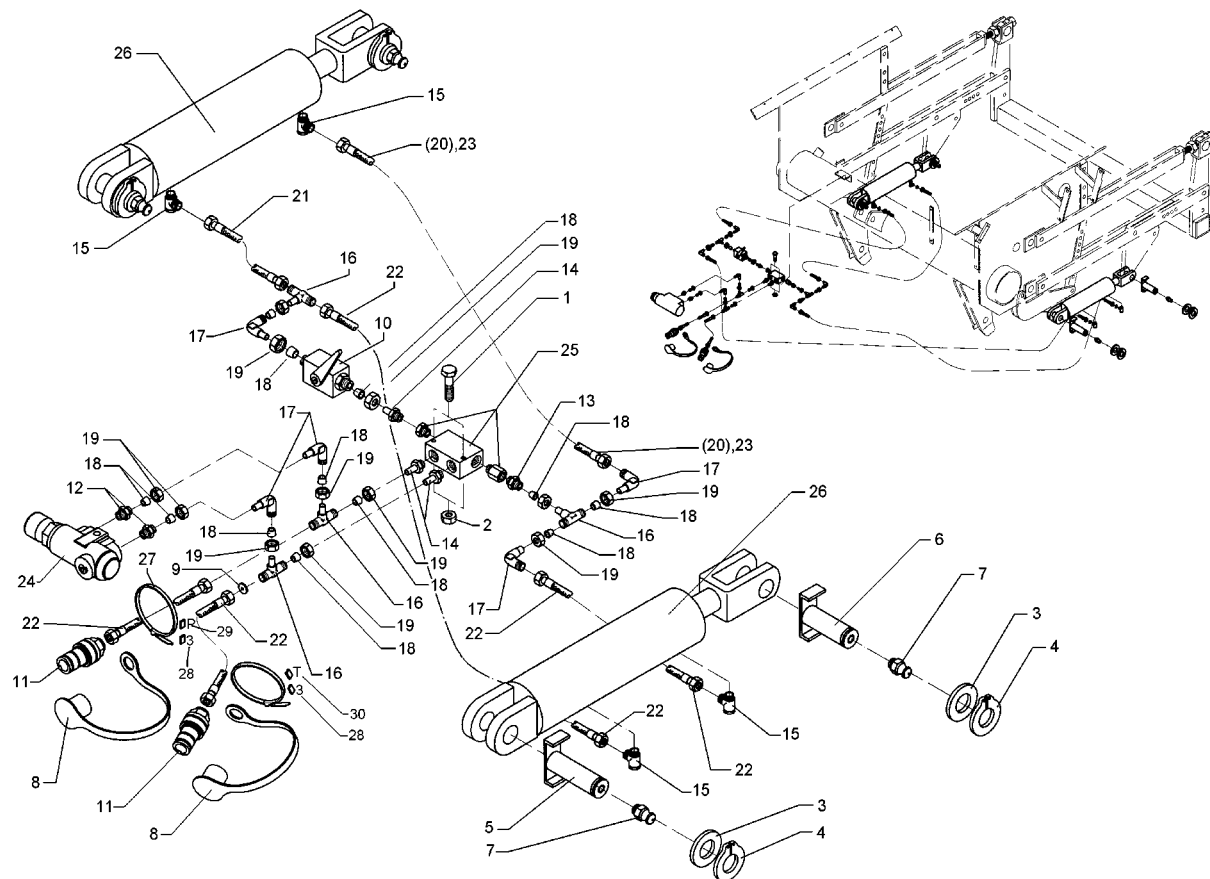
DZ63/30-245 Solitair B

675 8251



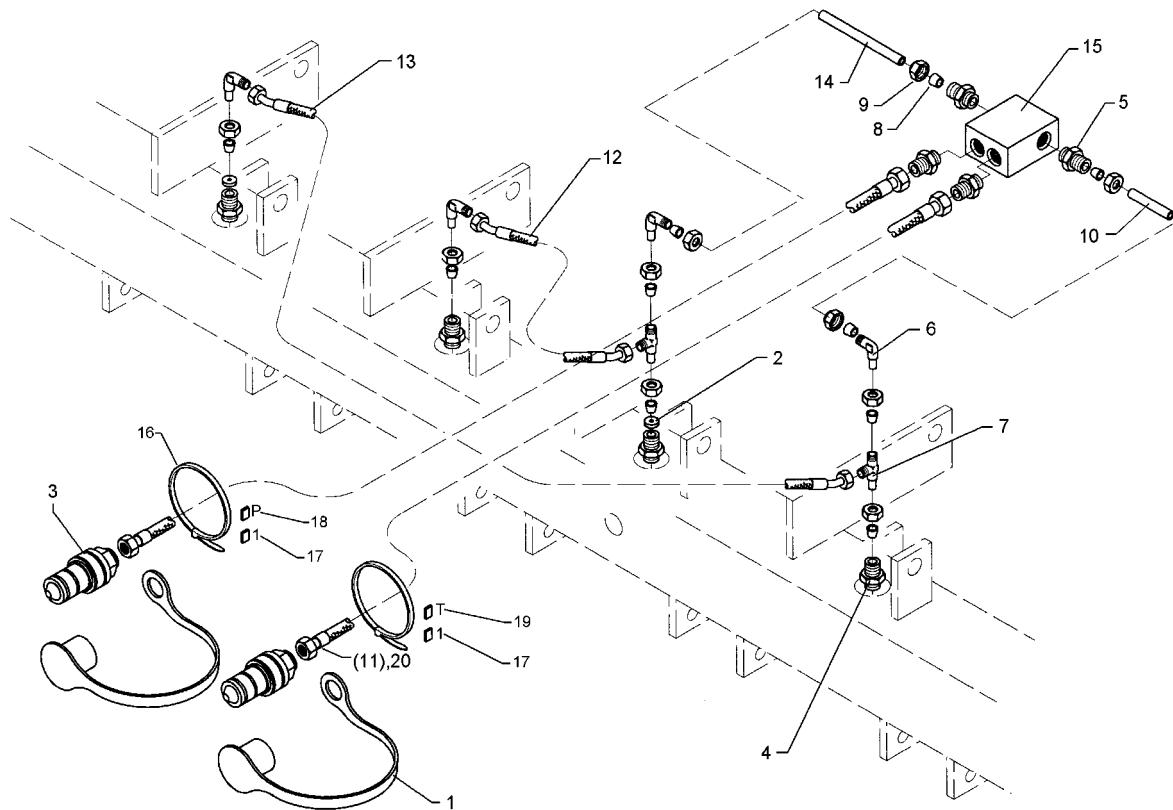
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 2998	2	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M5x40-8.8 Zn
2	303 0967	2	Sechskantmutter	Nut	M5 DIN934-8 Zn
3	305 2040	4	Paßscheibe	Shim	25x35x1,0 DIN988
4	305 8861	4	Sicherungsring	Securing ring	25x2 DIN471 Zn
5	313 2544	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D25/46x53/64 Zn
6	313 2545	2	Bolzen mit Verdrehsicherung	Pin with stop	UN D25/58/69 Zn
7	323 6348	4	Schmiernippel	Grease nipple	AM10x1 DIN71412
8	375 2121	2	Staubkappe, blau	Cap	D26,5 Bg.3
9	375 2179	1	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 2,5
10	375 2196	1	Kugelhahn	Valve	BKH 12L-M18x1,5 Zn
11	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
12	375 4020	2	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
13	375 4038	1	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
14	375 4711	3	Stutzen	Stud	x-evGE-12-ED 1/4 DKO 24°
15	375 4311	4	Schwenkverschraubung	Union, swivel	x-SWVE12-LM M18x1,5 Zn
16	375 4490	4	Einstellbare T-Verschraubung	T-adjustable T-union	x-evT12-LM DKO24° M18x1,5
17	375 4500	6	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
18	375 5110	13	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
19	375 5310	13	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
20	475 2614	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1000 DKOL12/DKOL12
21	475 2615	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1200 M18x1,5
22	475 2616	3	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1500 DKOL12/DKOL12
23	475 2656	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1800 M18x1,5 DKL
24	575 2050	1	Druckbegrenzungsventil	Pressure limiting valve	5-80 bar M18x1,5
25	575 2165	1	Rückschlagventil hy.entsperrb.	Non-return valve	RPI 06/05-G
26	575 2324	2	Hydraulikzylinder	Ram	DZ63/30-245-515-2xD25G
27	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
28	325 1503	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	3



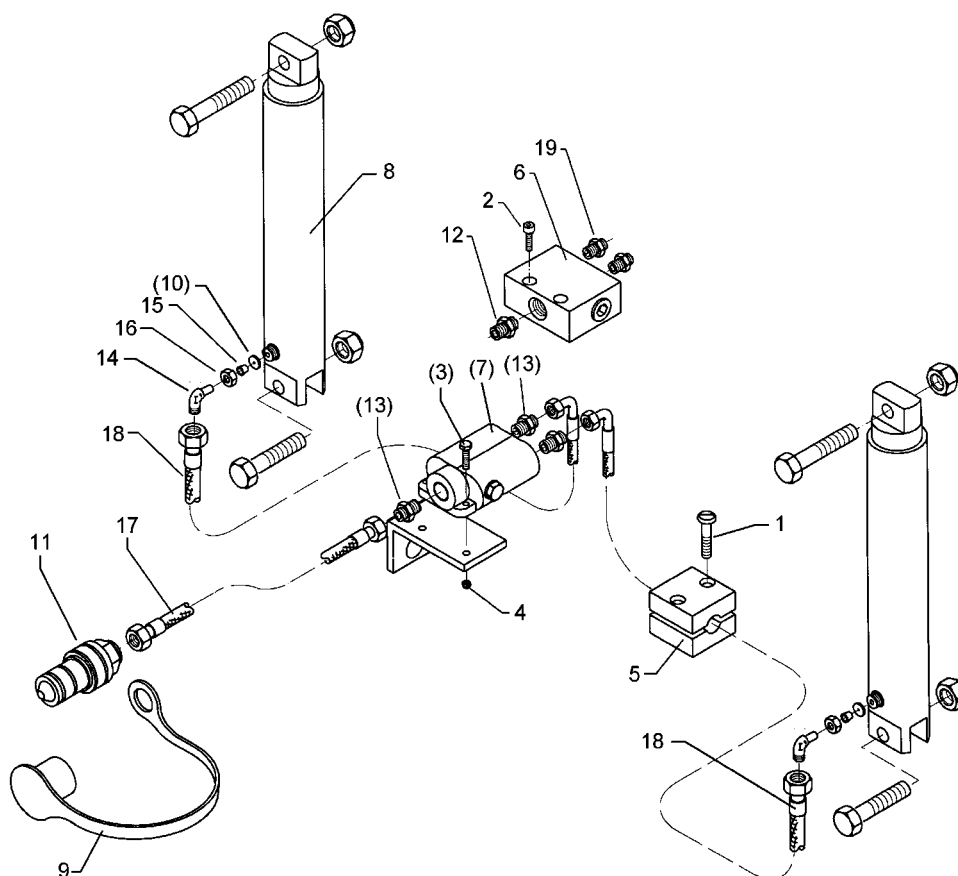
11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description	Abmessung
29	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	P
30	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	T



11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	375 2166	2	Staubkappe, rot	Cap, red	D26,5
2	375 2172	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 1,0
3	375 2718	2	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
4	375 4010	4	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M16x1,5 Zn
5	375 4038	4	Einschraubverschraubung	Nipple	GE 12-LR R1/4
6	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
7	375 4550	2	Einstellbare L-Verschraubung	L-adjustable T-union	x-evL12-L DKO24° M18x1,5
8	375 5110	10	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
9	375 5310	10	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
10	475 2219	1	Hydraulikrohr	Pipe	12x2x47
11	475 2631	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-2200 DKS M18x1,5
12	475 2698	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-195 2xDKOL12-45°
13	475 2699	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN08-805 2xDKOL12-45°
14	475 8917	1	Rohr	Tube	12x2x95
15	575 2161	1	Rückschlagventil	Nonreturn valve	RDP 06 1/4
16	325 1350	2	Spannband	Strap	6,3x254 VA
17	325 1501	2	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	1
18	325 1511	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	P
19	325 1512	1	EASY-READ Zeichen	EASY-READ sign	T
20	475 2400	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	NW10 M18x2300

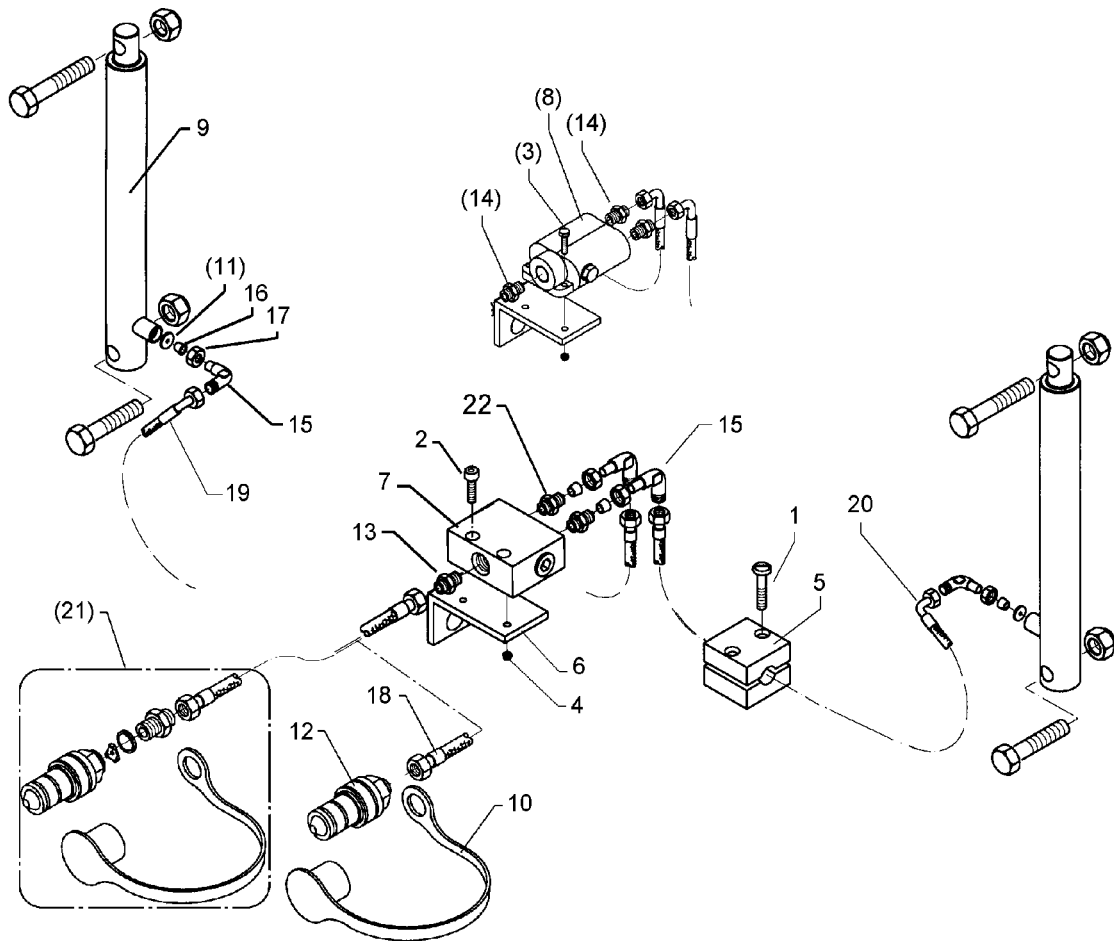


11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	4	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	301 6068	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M8x30-8.8 Zn
3	301 7285	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x45-8.8 Zn
4	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	375 9962	4	Schellenkörper	Clamp	1/2x218 PP
6	575 2141	1	Ventil m.Drossel Spuranreißer	Valve	M18x1,5
7	575 2140	1	Ventil z. Spuranreißer ohne D.	Valve	3/4-16UNF CROSS
8	575 2312	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	40-210-378 2xD20,25
9	375 2122	1	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
10	375 2171	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 0,9
11	375 2718	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
12	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
13	375 4047	3	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LR 3/4-16UNF
14	375 4500	2	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
15	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
16	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
17	475 2617	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	2SN10-1250 DKOL12/DKOL12-45°
18	475 2640	2	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1700-DKOL12/DKOL12-45°
19	575 2186	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	0,8 SW24 M18x1,5

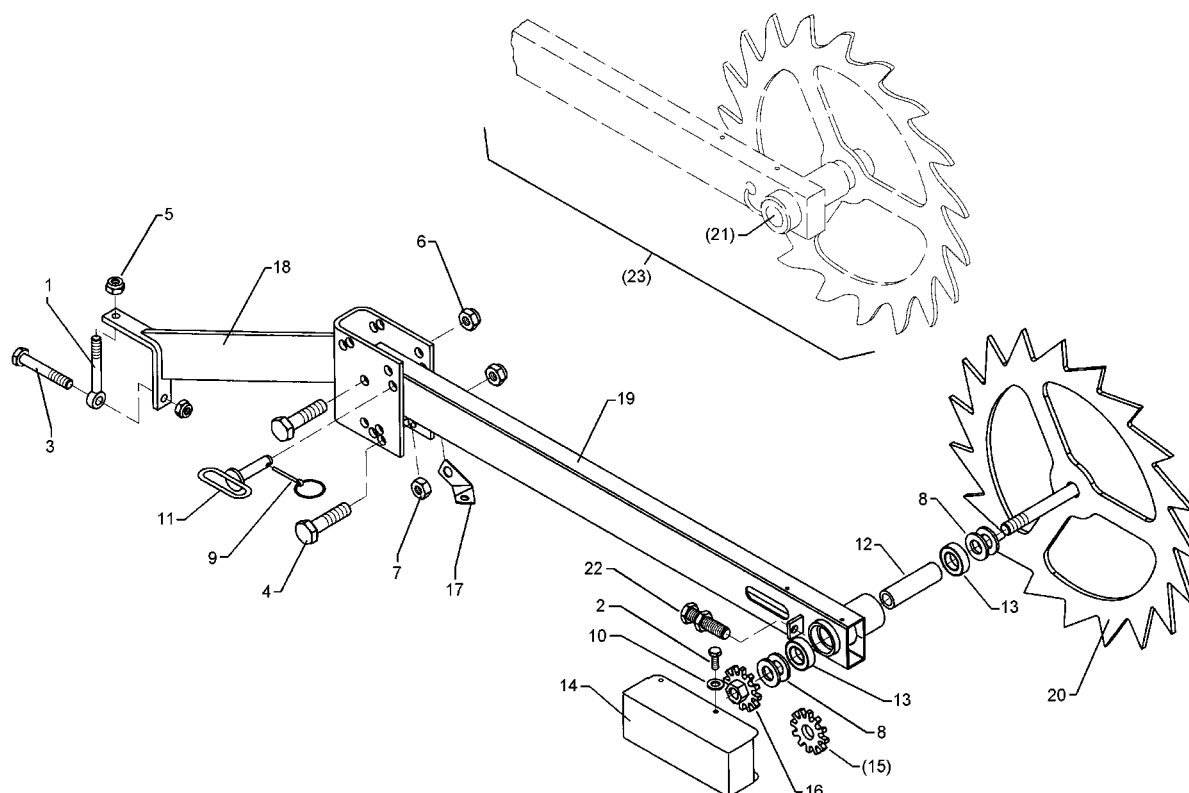
Zirkon 400/450, 400K/450K

675 8404



11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0302	8	Flachkopfschraube DIN85	Flatheaded bolt	M6x25-4,6 Zn
2	301 6068	2	Zylinderschraube DIN912	Allen screw	M8x30-8.8 Zn
3	301 7285	2	Sechskantschraube DIN933	Screw	M8x45-8.8 Zn
4	303 0932	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM8-8 Zn
5	375 9961	8	Schellenkörper	Clamp	1/2x215 PP
6	475 4355	1	Halter für Umschaltblock	Holder	50x6x190 D20 3xD10
7	575 2141	1	Ventil m.Drossel Spuranreißer	Valve	M18x1,5
8	575 2140	1	Ventil z. Spuranreißer ohne D.	Valve	3/4-16UNF CROSS
9	575 2310	2	Plunger-Zylinder	Plunger-ram	25-250-365 2xD16,25
10	375 2122	1	Staubkappe, schwarz	Cap, black	D26,5 Bg.3
11	375 2171	2	Drosselplättchen	Throttle plate	D12x1,5 BO 0,9
12	375 2718	1	SVK-Stecker	Hydraulic coupling	NW10-M18x1,5
13	375 4020	1	Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LM M18x1,5 Zn
14	375 4047	3	Gerade Einschraubverschraubung	Nipple	x-GE12-LR 3/4-16UNF
15	375 4500	4	Einstellbare W-Verschraubung	Adjustable angle union	x-evW12-LM DKO24° M18x1,5
16	375 5110	2	Schneidring	Cutting ring	12-L/S Zn
17	375 5310	2	Überwurfmutter	Union nut	12L M18x1,5 Zn
18	475 2688	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-1500-DKOL12/DKOL12
19	475 2689	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3200-DKOL12/DKOL12-90°
20	475 2690	1	Hydraulikschlauch	High-pressure hose	1SN08-3000-DKOL12/DKOL12-90°
21	575 2688	1	Schlauchleitung	Hose pipe	EuroDrill
22	575 2186	2	Drosselrückschlagventil	Throttle nonreturn valve	0,8 SW24 M18x1,5



11.01

Pos.	Art.-Nr.	Stk.	Artikeltext / Description		Abmessung
1	301 0855	1	Augenschraube DIN444	Eye bolt	BM12x130-8.8 D2=12,1 Zn
2	301 3003	4	Sechskantschraube DIN933	Screw	M6x16-8.8 Zn
3	301 3519	1	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M12x130-8.8 Zn
4	301 3997	3	Sechskantschraube DIN931-A	Bolt	M16x100-8.8 Zn
5	303 0934	2	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM12-8 Zn
6	303 0935	3	Sicherungsmutter	Selflocking nut	DIN985-NM16-8 Zn
7	303 1020	1	Sechskantmutter	Nut	M16 DIN936-8 Zn
8	305 6187	4	Scheibe	Washer	D20,5/40x2,5 Zn
9	311 9330	1	Klappstift	Securing pin	6,0x37 Zn DIN11023
10	305 8571	4	Scheibe	Washer	6,4 DIN125-A Zn
11	313 8713	1	Bolzen mit Griff	Pin with grip	GB D16x80,75/100-Zn
12	317 7649	1	Distanzrohr	Distance tube	D30x4,5x83±0,2
13	319 8584	2	Rillenkugellager	Bearing	6204-2RS1
14	470 5223	1	Schutzblech	Guard	2x230x392
15	473 8035	1	Impulsgeber	Pulse pick-up	D75/24,9x8-Z12
16	473 8038	1	Impulsgeber	Pulse pick-up	D75x8-Z12/M20
17	473 8047	1	Sensorhalter, gebogen	Sensor holder	2x 30x2x125
18	482 2512	1	Konsole zum Spornrad (Winkel)	Bracket for drive wheel (ang.)	90/412 Solitair
19	482 2517	1	Radarm	Wheel arm	40x80x1065
20	482 2519	1	Antriebsrad	Drive wheel	D550x8-M20x160
21	573 4363	1	Sensor mit Kabel	Sensor	D77/SW17
22	573 4366	1	Sensor	Sensor	INS-M12x1x45 IF5997
23	582 2512	1	Spornrad	Cast wheel	D540